

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФИО: Макуев Валентин Анатольевич

Мытищинский филиал

Должность: Заместитель директора по учебной работе

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

Дата подписания: 03.07.2024 12:56:25

Уникальный программный ключ:

образования «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана

a0887579b7e63594c87851bc1bb030c7c4482fa1

(национальный исследовательский университет)»

(МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)



Заместитель директора

по учебной работе

МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана

Макуев В.А.

«25» июня 2021 г.

Факультет К «Космический факультет»

Кафедра К4 «Экономика и управление»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Анализ финансово-хозяйственной  
деятельности промышленных предприятий**

Автор программы:

Белякова Е.И., доцент (к.н.), кандидат экономических наук, ebelyakova@bmstu.ru

Утверждена на заседании кафедры «Экономика и управление»  
Протокол № 10 заседания кафедры «К4» от 09.06.2021 г.

Начальник Отдела образовательных программ  
Шевлякова А.А



---

Рабочая программа одобрена на 2022/2023 учебный год.  
Протокол № 8 заседания кафедры «К4» от 15.04.2022 г.  
Лист переутверждения рабочей программы дисциплины / практики.

Рабочая программа одобрена на 2023/2024 учебный год.  
Протокол № 8 заседания кафедры «К4» от 17.04.2023 г.  
Лист переутверждения рабочей программы дисциплины / практики.

Рабочая программа одобрена на 2024/2025 учебный год.  
Протокол № 9 заседания кафедры «К4» от 16.04.2024 г.  
Лист переутверждения рабочей программы дисциплины / практики.

|   |    |
|---|----|
| 1..... Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы .....  | 4  |
| 2..... Место дисциплины в структуре образовательной программы .....   | 6  |
| 3..... Объем дисциплины .....   | 7  |
| 4..... Содержание дисциплины, структурированное по модулям учебной дисциплины с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий .....     | 8  |
| 5..... Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов.....  | 11 |
| 6..... Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации студентов по дисциплине .....   | 12 |
| 7..... Перечень учебной литературы и дополнительных материалов, необходимых для освоения дисциплины .....   | 13 |
| 8..... Перечень ресурсов сети интернет, рекомендуемых для самостоятельной работы при освоении дисциплины .....  | 14 |
| 9..... Методические указания для студентов по освоению дисциплины .....   | 15 |
| 10..... Перечень информационных технологий, используемых при изучении дисциплины, включая перечень программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных ..... | 16 |
| 11..... Описание материально-технической базы, необходимой для изучения дисциплины .....  | 17 |

# 1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Настоящая рабочая программа дисциплины устанавливает требования к знаниям и умениям студента, а также определяет содержание и виды учебных занятий и отчетности.

Программа разработана в соответствии с:

- Самостоятельно устанавливаемым образовательным стандартом (СУОС 3++) по направлению подготовки (уровень бакалавриата): 27.03.05 «Инноватика»;
- Основной профессиональной образовательной программой по направлению подготовки 27.03.05 «Инноватика»;
- Учебным планом МГТУ им. Н.Э. Баумана по направлению подготовки 27.03.05 «Инноватика».

При освоении дисциплины планируется формирование компетенций, предусмотренных ОПОП на основе СУОС 3++ по направлению подготовки 27.03.05 «Инноватика» (уровень бакалавриата)

| <b>Код компетенции по СУОС 3++</b>                                | <b>Формулировка компетенции</b>  |
|---|--|
| <b>Профессиональные компетенции собственные</b>                   |  |
| ПКС-4<br>(27.03.05/31<br>Управление инновациями в промышленности) | Способен осуществлять тактическое управление процессами планирования и организации производства с учетом методов финансирования инновационной деятельности           |
| ПКС-5<br>(27.03.05/31<br>Управление инновациями в промышленности) | Способен определять приоритеты и цели, формировать систему координации и контроля оценки эффективности инновационной деятельности на уровне промышленных предприятий |

Для категорий «знать, уметь, владеть» планируется достижение результатов обучения (РО), вносящих на соответствующих уровнях вклад в формирование компетенций, предусмотренных основной профессиональной образовательной программой (табл. 1).

Таблица 1. Индикаторы достижения компетенции

| 1   | 2   | 3   |
|---|---|---|
| <b>Компетенция: код по СУОС 3++, формулировка</b>   | <b>Индикаторы</b>   | <b>Формы и методы обучения, способствующие формированию и развитию компетенции</b>  |
| <p>ПКС-4<br/>(27.03.05/31 Управление инновациями в промышленности)<br/>Способен осуществлять тактическое управление процессами планирования и организации производства с учетом методов финансирования инновационной деятельности</p>           | <p><b>ЗНАТЬ</b><br/>- методы ведения плановой работы в организации, применяемые формы финансового учета и финансовой отчетности<br/><b>УМЕТЬ</b><br/>- выполнять финансовые расчеты, графические и вычислительные работы, проводить финансовый аудит и обосновывать предложения по внедрению результатов исследований и разработок в производство</p>   | <p><b>Лекции</b><br/><b>Семинары</b><br/><b>Самостоятельная работа</b><br/><b>Активные и интерактивные формы (методы) обучения:</b><br/>обсуждение практических примеров с решением задач</p> |
| <p>ПКС-5<br/>(27.03.05/31 Управление инновациями в промышленности)<br/>Способен определять приоритеты и цели, формировать систему координации и контроля оценки эффективности инновационной деятельности на уровне промышленных предприятий</p> | <p><b>ЗНАТЬ</b><br/>- принципы и методы анализа имеющихся ресурсов и ограничений на уровне предприятий<br/>- методы оценки экономической эффективности инновационной деятельности предприятий<br/><b>УМЕТЬ</b><br/>- выбирать оптимальные способы решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений на уровне предприятий<br/>- проводить расчёты, основных показателей, характеризующих инновационную деятельность предприятий</p> | <p><b>Лекции</b><br/><b>Семинары</b><br/><b>Самостоятельная работа</b><br/><b>Активные и интерактивные формы (методы) обучения:</b><br/>обсуждение практических примеров с решением задач</p> |

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Дисциплина входит в блок Б1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы бакалавриата по направлению 27.03.05 «Инноватика».

Изучение дисциплины предполагает предварительное освоение следующих дисциплин учебного плана:

- Экономика;
- Учетно-аналитическое обеспечение инновационной деятельности.

Освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее для следующих дисциплин образовательной программы:

- Управление рисками.

Освоение учебной дисциплины связано с формированием компетенций с учетом матрицы компетенций ОПОП для направления (уровень бакалавриата): 27.03.05 Инноватика .

### 3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общий объем дисциплины составляет 5 зачетных единиц (з.е.), 180 академических часов (135 астрономических часов). В том числе: 1 семестр – 5 з.е. (180 ак.ч.).

**Таблица 2. Объем дисциплины по видам учебных занятий (в академических часах)**

| Виды учебной работы                  | Объем по семестрам, акад. ч. |  |
|--------------------------------------|------------------------------|--|
|                                      | Всего                        | Количество семестров освоения дисциплины |
|                                      |                              | 1  |
| Объем дисциплины                     | 180                          | 180                                      |
| <b>Аудиторная работа*</b>            | <b>72</b>                    | <b>72</b>                                |
| Лекции (Л)                           | 36                           | 36                                       |
| Семинары (С)                         | 36                           | 36                                       |
| <b>Самостоятельная работа (СР)</b>   | <b>108</b>                   | <b>108</b>                               |
| Проработка учебного материала лекций | 4.5                          | 4.5                                      |
| Подготовка к семинарам               | 4.5                          | 4.5                                      |
| Подготовка к экзамену                | 30                           | 30                                       |
| Подготовка к контрольной работе      | 9                            | 9  |
| Другие виды самостоятельной работы   | 60                           | 60                                       |
| <b>Вид промежуточной аттестации</b>  |                              | <b>Экзамен</b>                           |

\*в том числе, в форме практической подготовки

**4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО МОДУЛЯМ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ИЛИ АСТРОНОМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ**

**Таблица 3. Содержание дисциплины**

| № п/п            | Тема (название) модуля  | Виды занятий*, часы |           |          |            | Активные и интерактивные формы проведения занятий |           | Компетенции, закрепленные за темой (код по СУОС 3++) | Текущий контроль результатов обучения |                    |                  |
|------------------|---|---------------------|-----------|----------|------------|---|-----------|--|---------------------------------------|--------------------|------------------|
|                  |   | Л                   | С         | ЛР       | СР         | Форма проведения занятий                          | Часы      |  | Срок (неделя)                         | Формы              | Баллы (мин/макс) |
| <b>1 семестр</b> |   |                     |           |          |            |   |           |  |                                       |                    |                  |
| 1                | Основные положения теории анализа финансово-хозяйственной деятельности промышленных предприятий | 12                  | 12        | 0        | 26         | Обсуждение практических примеров с решением задач | 4         | ПКС-4, ПКС-5   | 6                                     | Контрольная работа | 12/20            |
|                  |   |                     |           |          |            |   |           |  |                                       | <b>ИТОГО:</b>      | <b>12/20</b>     |
| 2                | Анализ факторов производства  | 12                  | 12        | 0        | 26         | Обсуждение практических примеров с решением задач | 4         | ПКС-4, ПКС-5   | 12                                    | Контрольная работа | 15/25            |
|                  |   |                     |           |          |            |   |           |  |                                       | <b>ИТОГО:</b>      | <b>15/25</b>     |
| 3                | Анализ финансового состояния  | 12                  | 12        | 0        | 26         | Обсуждение практических примеров с решением задач | 4         | ПКС-4, ПКС-5   | 18                                    | Контрольная работа | 15/25            |
|                  |   |                     |           |          |            |   |           |  |                                       | <b>ИТОГО:</b>      | <b>15/25</b>     |
| 4                | Экзамен   | -                   | -         | -        | 30         | -   | -         | -  | -                                     | -                  | <b>18/30</b>     |
|                  | <b>ИТОГО за семестр</b>   | <b>36</b>           | <b>36</b> | <b>0</b> | <b>108</b> | <b>-</b>  | <b>12</b> | <b>-</b>   | <b>-</b>                              | <b>-</b>           | <b>60/100</b>    |

\*в том числе, в форме практической подготовки



| <b>№,<br/>п/п</b> | <b>Наименование модуля, содержание</b>   | <b>Часы</b> |
|-------------------|--|-------------|
| <b>1</b>          | <b>«Основные положения теории анализа финансово-хозяйственной деятельности промышленных предприятий»</b> |             |
|                   | <b>Лекции</b>  | 12          |
| 1.1               | Роль анализа финансово-хозяйственной деятельности в управлении промышленным предприятием                 | 2           |
| 1.2               | Содержание и принципы анализа финансово-хозяйственной деятельности промышленного предприятия             | 2           |
| 1.3               | Виды анализа финансово-хозяйственной деятельности и их классификация                                     | 2           |
| 1.4               | Система показателей и их классификация   | 2           |
| 1.5               | Метод анализа финансово-хозяйственной деятельности   | 2           |
| 1.6               | Организация аналитической работы на промышленном предприятии   | 2           |
|                   | <b>Семинары</b>  | 12          |
| С1.1<br>С1.2      | Содержание и принципы анализа финансово-хозяйственной деятельности промышленного предприятия             | 4           |
| С1.3              | Виды анализа финансово-хозяйственной деятельности и их классификация                                     | 2           |
| С1.4              | Система показателей и их классификация   | 2           |
| С1.5<br>С1.6      | Метод анализа финансово-хозяйственной деятельности   | 4           |
|                   | <b>Самостоятельная работа</b>  | 26          |
| СР1.1             | Проработка учебного материала лекций   | 1.5         |
| СР1.2             | Подготовка к семинарам   | 1.5         |
| СР1.3             | Подготовка к контрольной работе  | 3           |
| СР1.4             | Другие виды самостоятельной работы   | 20          |
|                   |  |             |
| <b>2</b>          | <b>«Анализ факторов производства»</b>  |             |
|                   | <b>Лекции</b>  | 12          |
| 2.1               | Анализ производства и реализации продукции   | 2           |
| 2.2               | Анализ в системе маркетинга  | 2           |
| 2.3               | Анализ основных фондов   | 2           |
| 2.4               | Анализ оборотных фондов  | 2           |
| 2.5               | Анализ трудовых ресурсов   | 2           |
| 2.6               | Анализ инновационной деятельности  | 2           |
|                   | <b>Семинары</b>  | 12          |
| С2.1              | Анализ производства и реализации продукции   | 2           |
| С2.2              | Анализ в системе маркетинга  | 2           |
| С2.3              | Анализ основных фондов   | 2           |
| С2.4              | Анализ оборотных фондов  | 2           |
| С2.5              | Анализ трудовых ресурсов   | 2           |
| С2.6              | Анализ инновационной деятельности  | 2           |
|                   | <b>Самостоятельная работа</b>  | 26          |
| СР2.1             | Проработка учебного материала лекций   | 1.5         |
| СР2.2             | Подготовка к семинарам   | 1.5         |
| СР2.3             | Подготовка к контрольной работе  | 3           |
| СР2.4             | Другие виды самостоятельной работы   | 20          |
|                   |  |             |
| <b>3</b>          | <b>«Анализ финансового состояния»</b>  |             |
|                   | <b>Лекции</b>  | 12          |
| 3.1               | Анализ бухгалтерского баланса  | 2           |

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| 3.2   | Анализ ликвидности и платежеспособности | 2   |
| 3.3   | Анализ финансовой устойчивости          | 2   |
| 3.4   | Анализ финансовых результатов           | 4   |
| 3.5   |   |     |
| 3.6   | Анализ деловой активности               | 2   |
|       | <b>Семинары</b>                         | 12  |
| С3.1  | Анализ бухгалтерского баланса           | 2   |
| С3.2  | Анализ ликвидности и платежеспособности | 2   |
| С3.3  | Анализ финансовой устойчивости          | 2   |
| С3.4  | Анализ динамики прибыли                 | 2   |
| С3.5  | Факторный анализ прибыли                | 2   |
| С3.6  | Анализ деловой активности               | 2   |
|       | <b>Самостоятельная работа</b>           | 26  |
| СР3.1 | Проработка учебного материала лекций    | 1.5 |
| СР3.2 | Подготовка к семинарам                  | 1.5 |
| СР3.3 | Подготовка к контрольной работе         | 3   |
| СР3.4 | Другие виды самостоятельной работы      | 20  |
|       |   |     |
| 4     | Экзамен                                 | 30  |
| СР4.1 | Подготовка к экзамену                   | 30  |

## **5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ**

Самостоятельная работа студентов по дисциплине обеспечивается следующими учебно-методическими материалами:

1. Рабочая программа дисциплины.
2. Учебная литература и дополнительные материалы [Раздел 7 Рабочей программы дисциплины].
3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» [Раздел 8 Рабочей программы дисциплины].
4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины [Раздел 9 Рабочей программы дисциплины], обеспечивающие самостоятельную работу студента при подготовке к учебным занятиям, выполнении домашних работ, подготовке к контрольным мероприятиям и аттестациям.
5. Комплект индивидуальных заданий.

Студенты получают доступ к указанным материалам начиная с первого занятия по дисциплине.

## **6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ СТУДЕНТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине базируется на перечне компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы (раздел 1). ФОС обеспечивает объективный контроль достижения всех результатов обучения, запланированных для дисциплины.

ФОС включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, владений и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, владений и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Контроль освоения дисциплины производится в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана.

ФОС является приложением к данной рабочей программе дисциплины.

## 7. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### Литература по дисциплине

1. Комплексный анализ хозяйственной деятельности : учебник и практикум для вузов / В. И. Бариленко [и др.] ; под редакцией В. И. Бариленко. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 455 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00713-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468686>
2. Кузьмина Е. Е. Комплексный анализ хозяйственной деятельности. В 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для вузов / Е. Е. Кузьмина, Л. П. Кузьмина ; под общей редакцией Е. Е. Кузьминой. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 225 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9203-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468860>
3. Кулагина Н. А. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Практикум: учебное пособие для вузов / Н. А. Кулагина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 135 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07835-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/472666>
4. Шадрина Г. В. Управленческий и финансовый анализ : учебник и практикум для вузов / Г. В. Шадрина. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 316 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01284-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/471599>

### Дополнительные материалы

5. Баранов П. П. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: практикум / П. П. Баранов, В. В. Остапова, М. В. Краснова. — Новосибирск : Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИИХ», 2019. — 112 с. — ISBN 978-5-7014-0928-4. — Текст: электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/95194.html>
6. Выгодчикова И. Ю. Анализ и диагностика финансового состояния предприятия: учебное пособие / И. Ю. Выгодчикова. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 91 с. — ISBN 978-5-4497-0976-9. — Текст: электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/104668.html>
7. Падерин А. В. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Ч.2: краткий курс лекций для студентов, обучающихся по профилю: экономика предприятий и организаций / А. В. Падерин. — Симферополь: Университет экономики и управления, 2018. — 100 с. — Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/83929.html>

## 8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ СЕТИ ИНТЕРНЕТ, РЕКОМЕНДУЕМЫХ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПРИ ОСВОЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Сайт кафедры «Экономика и управление»: <https://mf.bmstu.ru/info/faculty/kf/caf/k4/>
2. Открытая информационная группа кафедры в социальной сети «Instagram»: [https://www.instagram.com/k4\\_bmstu/](https://www.instagram.com/k4_bmstu/)
3. Российская государственная библиотека. <http://www.rsl.ru>.
4. Государственная публичная научно-техническая библиотека России. <http://www.gpntb.ru>.
5. Библиотека МГТУ им. Н.Э. Баумана. <http://library.bmstu.ru>.
6. Научно-техническая библиотека КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана. <https://bmstu-kaluga.ru/library>
7. Научно-техническая библиотека МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана. <https://mf.bmstu.ru/info/library/>.
8. Научная электронная библиотека <http://eLIBRARY.RU>.
9. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» <http://e.lanbook.com>.
10. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» <http://biblioclub.ru>.
11. Электронно-библиотечная система «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>.
12. Электронно-библиотечная система (ЭБС) «Юрайт» <https://biblio-online.ru>.
13. Центральная библиотека образовательных ресурсов Минобрнауки РФ. [www.edulib.ru](http://www.edulib.ru).
14. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru>.
15. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. <http://fcior.edu.ru>.

## 9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Приступая к работе, каждый студент должен принимать во внимание нижеследующие положения.

Дисциплина построена по модульному принципу, каждый модуль представляет собой логически завершённый раздел курса. Дисциплина делится на четыре модуля (включая экзамен).

На первом занятии студент получает информацию для доступа к комплексу учебно-методических материалов по дисциплине.

**Лекционные занятия** посвящены рассмотрению ключевых, базовых положений курса и разъяснению учебных заданий, выносимых на самостоятельную проработку.

**Семинарские занятия** проводятся для закрепления усвоенной информации, приобретения навыков ее применения для решения практических задач в предметной области дисциплины.

Практическая подготовка при реализации учебной дисциплины организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и индивидуальных и(или) групповых консультаций, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

**Самостоятельная работа** студентов включает следующие виды: проработка учебного материала лекций, подготовка к семинарам, подготовка к экзамену, подготовка к контрольной работе. Результаты всех видов работы студентов формируются в виде их личного рейтинга, который учитывается на промежуточной аттестации. Самостоятельная работа предусматривает не только проработку материалов лекционного курса, но и их расширение в результате поиска, анализа, структурирования и представления в компактном виде современной информации из всех возможных источников.

**Текущий контроль** проводится в течение каждого модуля, его итоговые результаты складываются из оценок по следующим видам контрольных мероприятий:

- Контрольная работа.

Освоение дисциплины и ее успешное завершение на стадии промежуточной аттестации возможно только при регулярной работе во время семестра и планомерном прохождении текущего контроля. Набрать рейтинг по всем модулям в каждом семестре, пройти по каждому модулю плановые контрольные мероприятия в течение экзаменационной сессии невозможно.

Для завершения работы в семестре студент должен выполнить все контрольные мероприятия.

**Промежуточная аттестация** по дисциплине проходит в форме экзамена, контролирующего освоение ключевых, базовых положений дисциплины, составляющих основу остаточных знаний по ней.

### Методика оценки по рейтингу

Студент, выполнивший все предусмотренные учебным планом задания и сдавший все контрольные мероприятия, получает итоговую оценку по дисциплине за семестр в соответствии со шкалой:

| Рейтинг  | Оценка на экзамене  |
|----------|---------------------|
| 85 – 100 | отлично             |
| 71 – 84  | хорошо              |
| 60 – 70  | удовлетворительно   |
| 0 – 59   | неудовлетворительно |

Оценивание дисциплины ведется в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана.

## **10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БАЗ ДАННЫХ**

### **Информационные технологии:**

- Электронная информационно-образовательная среда МГТУ им. Н.Э. Баумана обеспечивает доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы. Предусмотрена возможность синхронного и асинхронного взаимодействия студентов и преподавателей посредством технологий и служб по пересылке и получению электронных сообщений между пользователями компьютерной сети Интернет.
- e-mail преподавателя для оперативной связи: [sharova@bmstu.ru](mailto:sharova@bmstu.ru)

### **Программное обеспечение:**

- Excel
- Microsoft Office
- PowerPoint
- Word

### **Информационные справочные системы:**

- Информационно-правовая система «Гарант» <http://www.garant.ru>;
- Информационно-правовая система «Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru>;

### **Профессиональные базы данных:**

- Независимый информационно-аналитический портал Центр аналитических исследований <https://www.analit-centr.ru>
- Портал профессиональной аналитики <https://sberanalytics.ru>



**11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ  
ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Перечень материально-технического обеспечения дисциплины

| <b>№,<br/>п/п</b> | <b>Вид занятий</b>     | <b>Вид и наименование оборудования</b>   |
|-------------------|------------------------|--|
| 1                 | Лекции                 | специально оборудованные аудитории с мультимедийными средствами, средствами звуковоспроизведения и имеющими выход в сеть Интернет; помещения для проведения аудиторных занятий, оборудованные учебной мебелью; аудитории оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и сети Интернет; студии; компьютерные классы. |
| 2                 | Семинары               | специально оборудованные аудитории с мультимедийными средствами, средствами звуковоспроизведения и имеющими выход в сеть Интернет; помещения для проведения аудиторных занятий, оборудованные учебной мебелью; аудитории оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и сети Интернет; студии; компьютерные классы. |
| 3                 | Самостоятельная работа | библиотека, имеющая рабочие места для студентов; выставочные залы; аудитории, оснащенные компьютерами с доступом к сети Интернет. Социокультурное пространство университета позволяет студенту качественно выполнять самостоятельную работу.   |

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

### **1). П.7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, ЧИТАТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ:**

#### **7. Перечень учебной литературы и дополнительных материалов, необходимых для освоения дисциплины**

Литература по дисциплине:

1. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Ч.2 Краткий курс лекций для студентов, обучающихся по профилю: экономика предприятий и организаций / Падерин А.В. - 2018. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/83929.html>.
2. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия Практикум / Баранов П.П., Остапова В.В., Краснова М.В. - 2019. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/95194.html>.
3. АНАЛИЗ И ДИАГНОСТИКА ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ. ПРАКТИКУМ 2-е изд., пер. и доп. Учебное пособие для вузов / Кулагина Н. А. - 2021. - URL: <https://urait.ru/book/8882392B-9E6B-4A6C-9AC6-FE36F3B24D74>.
4. КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. В 2 Ч. ЧАСТЬ 1. Учебник и практикум для вузов / Кузьмина Е. Е. , Кузьмина Л. П. ; Под общ. ред. Кузьминой Е.Е. - 2021. - URL: <https://urait.ru/book/EDBCBEAF-91E0-4BAC-ADE6-01B4659313B3>.
5. КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. Учебник и практикум для вузов / Под ред. Бариленко В. И. - 2021. - URL: <https://urait.ru/book/028BB676-CFC7-473A-94BF-EEE2D5417870>.
6. УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ И ФИНАНСОВЫЙ АНАЛИЗ. Учебник и практикум для вузов / Шадрина Г. В. - 2021. - URL: <https://urait.ru/book/411FBC73-118B-4768-933A-BEA4F29AB911>.
7. Анализ и диагностика финансового состояния предприятия Учебное пособие / Выгодчикова И.Ю. - 2021. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/104668.html>.

### **2). П.10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ЧИТАТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ:**

#### **10. Перечень информационных технологий, используемых при изучении дисциплины, включая перечень программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных**

##### **Программное обеспечение:**

- LibreOffice
- OpenOffice
- КонсультантПлюс

##### **Преподаватель кафедры:**

Шарова С.В., доцент (к.н.), кандидат экономических наук, доцент, [sharova@bmstu.ru](mailto:sharova@bmstu.ru)

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

### **1). П.7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, ЧИТАТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ:**

#### **7. Перечень учебной литературы и дополнительных материалов, необходимых для освоения дисциплины**

Литература по дисциплине:

1. Экономический анализ деятельности организации : учебник для академического бакалавриата / Неяскина Е. В., Хлыстова О. В. - 2020. - URL: [https://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=576202](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=576202).
2. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности / Алексеева А. И., Васильев Ю. В., Малеева А. В., Ушвицкий Л. И. - 2021. - URL: <https://book.ru/book/938818>.
3. Комплексный экономический анализ финансовой деятельности Учебно-методическое пособие / Шишова Л.С., Авилова Н.Д. - 2020. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/115940.html>.
4. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности / Аверина О. И., Горбунова Н. А., Давыдова В. В., Лезина Е. Г., Лушенкова Н. И., Меркулова И. Ф., Москалева Е. Г., Саранцева Е. Г., Челмакина Л. А. - 2023. - URL: <https://book.ru/book/948300>.
5. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности / Алексеева А. И., Васильев Ю. В., Малеева А. В., Ушвицкий Л. И. - 2021. - URL: <https://book.ru/book/938818>.
6. Комплексный экономический анализ финансовой деятельности Учебно-методическое пособие / Шишова Л.С., Авилова Н.Д. - 2020. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/115940.html>.
7. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной и инновационной деятельности предприятия / Кlicheва Е. В., Хачатурян М. В. - 2023. - URL: <https://book.ru/book/944954>.
8. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия / Туктарова Л. Р., Герасимова В. Д., Черняева О. А. - 2023. - URL: <https://book.ru/book/947845>.
9. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия / Савиных А. Н. - 2023. - URL: <https://book.ru/book/946942>.

### **2). П.10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ЧИТАТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ:**

#### **10. Перечень информационных технологий, используемых при изучении дисциплины, включая перечень программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных**

##### **Программное обеспечение:**

- КонсультантПлюс
- Р7-Офис.Профессиональный

##### **Преподаватель кафедры:**

Шарова С.В., доцент (к.н.), кандидат экономических наук, доцент, [sharova@bmstu.ru](mailto:sharova@bmstu.ru)

## **ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ**

### **1). П.7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, ЧИТАТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ:**

#### **7. Перечень учебной литературы и дополнительных материалов, необходимых для освоения дисциплины**

Литература по дисциплине:

1. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной и инновационной деятельности предприятия / Кличева Е. В., Хачатурян М. В. - 2023. - URL: <https://book.ru/book/944954>.
2. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия / Туктарова Л. Р., Герасимова В. Д., Черняева О. А. - 2023. - URL: <https://book.ru/book/947845>.
3. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности / Алексеева А. И., Васильев Ю. В., Малеева А. В., Ушвицкий Л. И. - 2021. - URL: <https://book.ru/book/938818>.
4. Комплексный экономический анализ финансовой деятельности Учебно-методическое пособие / Шишова Л.С., Авилова Н.Д. - 2020. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/115940.html>.
5. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности / Аверина О. И., Горбунова Н. А., Давыдова В. В., Лезина Е. Г., Лушенкова Н. И., Меркулова И. Ф., Москалева Е. Г., Саранцева Е. Г., Челмакина Л. А. - 2023. - URL: <https://book.ru/book/948300>.
6. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности / Алексеева А. И., Васильев Ю. В., Малеева А. В., Ушвицкий Л. И. - 2021. - URL: <https://book.ru/book/938818>.
7. Комплексный экономический анализ финансовой деятельности Учебно-методическое пособие / Шишова Л.С., Авилова Н.Д. - 2020. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/115940.html>.

### **2). П.10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ЧИТАТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ:**

#### **10. Перечень информационных технологий, используемых при изучении дисциплины, включая перечень программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных**

**Программное обеспечение:**

- LibreOffice
- КонсультантПлюс

**Преподаватель кафедры:**

Шарова С.В., доцент (к.н.), кандидат экономических наук, доцент, [sharova@bmstu.ru](mailto:sharova@bmstu.ru)