

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
**(ФГБОУ ВО «ВГУ»)**

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
экономического анализа и аудита



Л.С. Коробейникова  
от 14.05.2025 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
Б1.В.ДВ.03.01 Лабораторный практикум по финансовому анализу  
*Код и наименование дисциплины в соответствии с Учебным планом*

1. Шифр и наименование направления подготовки: 38.04.01 Экономика
2. Профиль подготовки: Финансовый аналитик: инвестиции, кредитоспособность, риски
3. Квалификация выпускника: магистр
4. Форма образования: заочная
5. Кафедра, отвечающая за реализацию дисциплины: экономического анализа и аудита
6. Составитель программы: Фролова Надежда Викторовна, к.э.н., доц.
7. Рекомендована: НМС экономического факультета, протокол №8 от 14.04.2025 г.  
(наименование рекомендующей структуры, дата, номер протокола)

---

8. Учебный год: 2027/2028

Курс: 3, семестр: 5

Набор 2025 г.

## 9. Цели и задачи учебной дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- приобретение обучающимися навыков работы в автоматизированной системе для проведения финансового анализа;
- приобретение обучающимися навыков формирования аналитического заключения по результатам аналитических действий в целях обоснования и принятия управленческих решений.

Задачи учебной дисциплины:

- формирование понимания содержания информационной базы финансового анализа;
- формирование понимания алгоритма расчета, содержательную характеристику системы оценочных показателей;
- формирование навыков использования аналитических данных;
- формирование навыков интерпретации и использования аналитических данных в обосновании управленческих решений.

## 10. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины (модули).

Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Дисциплины по выбору.

Требования к «входным» знаниям для освоения дисциплины определяются комплексом знаний и умений, полученных обучающимися при изучении дисциплин Б1.О.15 Инструментальные методы экономического анализа, Б1.В.02 Анализ финансовой отчетности.

Дисциплина «Программно-аналитическое обеспечение управленческих решений» является предшествующей для следующих дисциплин: Б2.В.01(П) Производственная практика по профилю профессиональной деятельности, Б2.В.02(Пд) Производственная практика (преддипломная), Б3.01(Д) Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы.

## 11. Планируемые результаты обучения по дисциплине (знания, умения, навыки), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями) и индикаторами их достижения:

| Код  | Название компетенции                                                                                                               | Код(ы) | Индикатор(ы)                                                                                                             | Планируемые результаты обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-1 | Способен подготовить учетно-контрольную и аналитическую информацию для использования в стратегическом и оперативном планировании   | ПК-1.1 | Анализирует учетную и отчетную информацию о финансово-хозяйственной деятельности организации                             | <u>Знать</u> : алгоритм формирования финансово-экономических показателей<br><u>Уметь</u> : понимать содержательную характеристику системы оценочных показателей;<br><u>Владеть</u> : навыками составления аналитических заключений по результатам проведения анализа                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ПК-2 | Способен обосновывать решения по управлению ключевыми экономическими показателями финансово-хозяйственной деятельности организации | ПК-2.2 | Проводит мониторинг финансово-экономических показателей организации, в том числе с применением информационных технологий | <u>Знать</u> : показатели оценки результативности и эффективности финансово-хозяйственной деятельности организации;<br>- интерфейс программы Финансовый анализ - ФинЭкАнализ<br><u>Уметь</u> : интерпретировать данные аналитических расчетов;<br>- работать в автоматизированной системе для финансово-экономического анализа – ФинЭкАнализ<br><u>Владеть</u> : навыками обосновывать управленческие решения по результатам аналитических расчетов;<br>- навыками использования аналитических данных, полученных в автоматизированной программе ФинЭкАнализ |

12. Объем дисциплины в зачетных единицах/часах — 3/108.

Форма промежуточной аттестации - зачет.

13. Виды учебной работы:

| Вид учебной работы                    | Трудоемкость, часы |           |  |
|---------------------------------------|--------------------|-----------|--|
|                                       | Всего              | Семестр 5 |  |
| Аудиторные занятия, в том числе:      | 14                 | 14        |  |
| лабораторные                          | 14                 | 14        |  |
| Самостоятельная работа                | 90                 | 90        |  |
| Форма промежуточной аттестации: зачет | 4                  | 4         |  |
| Итого                                 | 108                | 108       |  |

13.1. Содержание дисциплины:

| п/п | Наименование раздела дисциплины                                                                 | Содержание раздела дисциплины                                                                                                                                                                                                                          | Реализация раздела дисциплины с помощью онлайн-курса, ЭУМК |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1   | Интерфейс программы Финансовый анализ - <b>ФинЭкАнализ</b>                                      | Знакомство с интерфейсом Формирование информационной базы анализа                                                                                                                                                                                      | -                                                          |
| 2   | Аналитический блок (методики) программы <b>ФинЭкАнализ</b> – «Анализ                            | Анализ финансового состояния в динамике:<br>анализ платежеспособности<br>анализ рыночной устойчивости<br>анализ деловой активности<br>анализ финансовых результатов<br>анализ рентабельности и оценка доходности<br>Оценка риска кредитования клиентов |                                                            |
| 3   | Аналитический блок (методики) программы <b>ФинЭкАнализ</b> – «Регламентируемый анализ           | Расчет стоимости чистых активов                                                                                                                                                                                                                        |                                                            |
| 4   | Аналитический блок (методики) программы <b>ФинЭкАнализ</b> – «Элементы финансового менеджмента» | Расчет эффекта финансового рычага<br>Текущие финансовые потребности<br>Анализ использования капитала<br>Оценка риска выездной налоговой проверки<br>Оценка структуры финансовых источников средств                                                     |                                                            |
| 5   | Аналитический блок (методики) программы <b>ФинЭкАнализ</b> – «Оценка управления»                | Модель Дюпона<br>Оценка экономического риска на основе финансовых коэффициентов                                                                                                                                                                        |                                                            |

13.2. Темы дисциплины и виды занятий

| № п/п | Наименование раздела дисциплины                                                       | Часы         |                        |          |       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|----------|-------|
|       |                                                                                       | Лабораторные | Самостоятельная работа | Контроль | Всего |
| 1     | Интерфейс программы Финансовый анализ - <b>ФинЭкАнализ</b>                            | 1            | 2                      |          | 3     |
| 2     | Аналитический блок (методики) программы <b>ФинЭкАнализ</b> – «Анализ                  | 4            | 30                     |          | 34    |
| 3     | Аналитический блок (методики) программы <b>ФинЭкАнализ</b> – «Регламентируемый анализ | 1            | 4                      |          | 5     |
| 4     | Аналитический блок (методики) программы                                               | 6            | 32                     |          | 38    |

|        |                                                                                  |    |    |   |     |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|-----|
|        | <b>ФинЭкАнализ</b> – «Элементы финансового менеджмента»                          |    |    |   |     |
| 5      | Аналитический блок (методики) программы <b>ФинЭкАнализ</b> – «Оценка управления» | 2  | 22 |   | 24  |
| 6      | Контроль                                                                         |    |    | 4 | 4   |
| Итого: |                                                                                  | 14 | 90 | 4 | 108 |

#### 14. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:

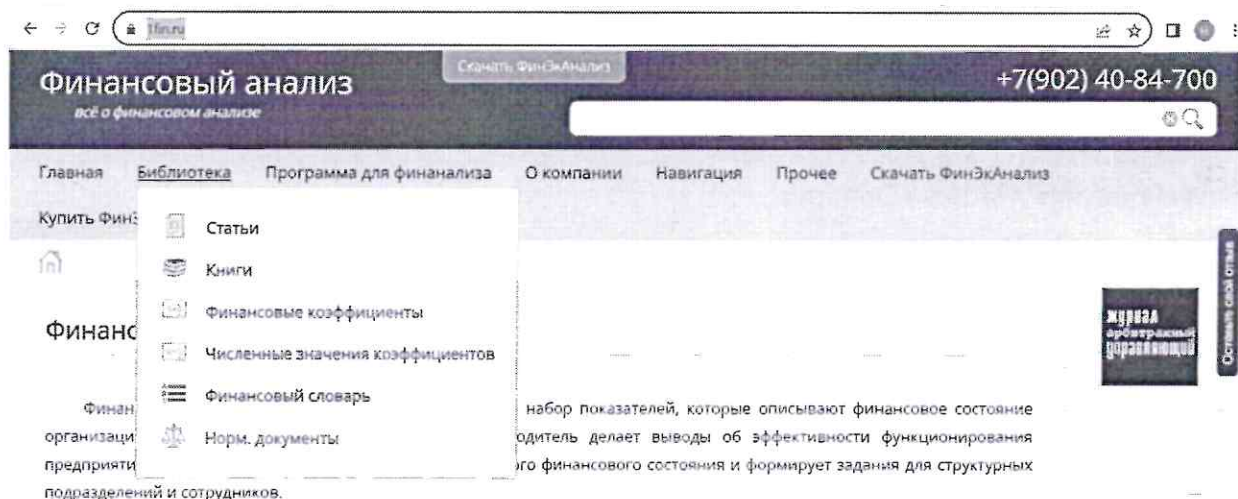
Каждая лабораторная работа по конкретной теме завершается оформлением обучающимся Отчета по лабораторной работе (аналитической записки).

Отчет обучающимся оформляется в виде аналитической записки, содержащей два раздела: 1) аналитический инструментарий; 2) аналитическое заключение - выводы по результатам произведенных в программе расчетов для конкретной организации (по выбору обучающегося), обоснование управленческих решений и оценка результативности управленческих решений.

В ходе подготовки Отчета по лабораторным работам рекомендовано руководствоваться конспектами лабораторных занятий с преподавателем – экспортированные из программы таблицы и рисунки разбираются примерами оформления аналитической записки; в качестве объекта анализа выступает ОАО «Арсенал» (ПРИМЕР). Такой подход поможет обучающемуся самостоятельно оформить Отчет по лабораторной работе с учетом конкретной организации.

В ходе подготовки Отчета по лабораторным работам также рекомендовано руководствоваться учебным пособием Финансово-экономический анализ : инструментарий принятия управленческих решений : учебное пособие / Н.В. Фролова; Воронежский государственный университет. – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2024 – 60 с.

Обучающиеся при самостоятельной подготовке Отчетов по лабораторным работам могут воспользоваться онлайн версией программы ФинЭкАнализ (<https://1fin.ru/>), а именно разделом меню «Библиотека», подразделами «Статьи», «Финансовые коэффициенты», «Численные значения коэффициентов», «Финансовый словарь»; разделом меню «Программа для финансового анализа» подразделами «Аналитические блоки».



#### 15. Перечень основной и дополнительной литературы, ресурсов интернет, необходимых для освоения дисциплины:

##### а) основная литература:

| № п/п | Источник                                                                                                                                                                                        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Ендовицкий Д.А. Финансовый анализ : [учебник для студ., обуч. по направлению "Экономика"] / Д.А. Ендовицкий, Н.П. Любушин, Н.Э. Бабичева. — 3-е изд., перераб. — Москва : КноРус, 2016.— 299 с. |

б) дополнительная литература:

| № п/п | Источник |
|-------|----------|
|       |          |

в) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

| № п/п | Источник                                       |
|-------|------------------------------------------------|
| 2     | Автоматизированная система ФинЭкАнализ         |
| 3     | Электронный каталог ЗНБ ВГУ – URL : lib.vsu.ru |

**16. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы:**

| № п/п | Источник                                                                                                                                                                                                  |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Финансово-экономический анализ : инструментарий принятия управленческих решений : учебное пособие / Н.В. Фролова; Воронежский государственный университет. – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2024 – 60 с. |

**17. Образовательные технологии, используемые при реализации учебной дисциплины, включая дистанционные образовательные технологии (ДОТ, электронное обучение (ЭО), смешанное обучение):** не используется.

**18. Материально-техническое обеспечение дисциплины:**

Учебная лаборатория:

Специализированная мебель, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» (ПО: Win10, MS Office 365, ФинЭкАнализ), интерактивная доска Prestigio MultiBoard.

Помещение для самостоятельной работы, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде ВГУ: Специализированная мебель, компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет».

**19. Оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестаций**

Порядок оценки освоения обучающимися учебного материала определяется содержанием следующих разделов дисциплины:

| № п/п | Наименование раздела дисциплины                                                       | Компетенция                                                                                                                                                                                                                                                                      | Индикаторы достижения компетенции                                                                                                                                                                                                      | Оценочные средства            |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1     | Аналитический блок (методики) программы <b>ФинЭкАнализ</b> – «Анализ                  | ПК-1 Способен подготовить учетно-контрольную и аналитическую информацию для использования в стратегическом и оперативном планировании<br>ПК-2 Способен обосновывать решения по управлению ключевыми экономическими показателями финансово-хозяйственной деятельности организации | ПК-1.1 Анализирует учетную и отчетную информацию о финансово-хозяйственной деятельности организации<br>ПК-2.2 Проводит мониторинг финансово-экономических показателей организации, в том числе с применением информационных технологий | Отчет по лабораторным работам |
| 2     | Аналитический блок (методики) программы <b>ФинЭкАнализ</b> – «Регламентируемый анализ | ПК-1 Способен подготовить учетно-контрольную и аналитическую информацию для использования в стратегическом и оперативном планировании<br>ПК-2 Способен обосновывать                                                                                                              | ПК-1.1 Анализирует учетную и отчетную информацию о финансово-хозяйственной деятельности организации<br>ПК-2.2 Проводит мони-                                                                                                           | Отчет по лабораторным работам |

| № п/п                                           | Наименование раздела дисциплины                                                                 | Компетенция                                                                                                                                                                                                                                                                      | Индикаторы достижения компетенции                                                                                                                                                                                                      | Оценочные средства            |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                                                 |                                                                                                 | вать решения по управлению ключевыми экономическими показателями финансово-хозяйственной деятельности организации                                                                                                                                                                | торинг финансово-экономических показателей организации, в том числе с применением информационных технологий                                                                                                                            |                               |
| 3                                               | Аналитический блок (методики) программы <b>ФинЭкАнализ</b> – «Элементы финансового менеджмента» | ПК-1 Способен подготовить учетно-контрольную и аналитическую информацию для использования в стратегическом и оперативном планировании<br>ПК-2 Способен обосновывать решения по управлению ключевыми экономическими показателями финансово-хозяйственной деятельности организации | ПК-1.1 Анализирует учетную и отчетную информацию о финансово-хозяйственной деятельности организации<br>ПК-2.2 Проводит мониторинг финансово-экономических показателей организации, в том числе с применением информационных технологий | Отчет по лабораторным работам |
| 4                                               | Аналитический блок (методики) программы <b>ФинЭкАнализ</b> – «Оценка управления»                | ПК-1 Способен подготовить учетно-контрольную и аналитическую информацию для использования в стратегическом и оперативном планировании<br>ПК-2 Способен обосновывать решения по управлению ключевыми экономическими показателями финансово-хозяйственной деятельности организации | ПК-1.1 Анализирует учетную и отчетную информацию о финансово-хозяйственной деятельности организации<br>ПК-2.2 Проводит мониторинг финансово-экономических показателей организации, в том числе с применением информационных технологий | Отчет по лабораторным работам |
| Промежуточная аттестация, форма контроля: зачет |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                        | КИМ                           |

## 20. Типовые оценочные средства и методические материалы, определяющие процедуры оценивания

### 20.1. Текущий контроль успеваемости

Контроль успеваемости по дисциплине осуществляется с помощью следующих оценочных средств:

#### Отчеты по лабораторным работам:

Анализ финансового состояния в динамике  
 Оценка риска кредитования клиентов\*  
 Расчет стоимости чистых активов  
 Расчет эффекта финансового рычага  
 Текущие финансовые потребности  
 Анализ использования капитала  
 Оценка риска выездной налоговой проверки\*  
 Оценка структуры финансовых источников средств\*  
 Модель Дюпона  
 Оценка экономического риска на основе финансовых коэффициентов\*<sup>1</sup>

<sup>1</sup> \* - данная тема носит ознакомительный характер, т.е. подлежит изучению, обсуждению на лабораторной работе, но не входит в перечень тем для защиты

## Описание технологии проведения

Текущий контроль проводится в соответствии с Положением о текущей аттестации обучающихся по программам высшего образования Воронежского государственного университета.

Требования к выполнению лабораторных работ. Для оценивания результатов выполнения лабораторных работ используется следующая шкала: «зачтено», «не зачтено».

| Критерии оценивания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Шкала оценок |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| по полученным автоматизированной системой ФинЭкАнализ результатам обучающийся показал знание и цель использования основных методов, способов и приемов анализа в данной лабораторной работе для решения аналитических задач; показал знание алгоритма расчета показателей; показал умение интерпретировать аналитические показатели; показал умение обобщать результаты расчетов при написании выводов; показал умение обосновать управленческое решение по результатам аналитических расчетов | Зачтено      |
| ставится при незнании / непонимании работы в автоматизированной системе ФинЭкАнализ; обучающийся не владеет навыками интерпретации аналитических показателей; не обобщил результаты расчетов при написании выводов, не смог обосновать управленческое решение по результатам аналитических расчетов                                                                                                                                                                                            | Не зачтено   |

Примерные / возможные вопросы при защите отчета по лабораторной работе.

1. Как рассчитать финансовый леверидж?
2. Эффектом финансового рычага можно управлять через какие инструменты?
3. Какие факторы влияют на рентабельность собственного капитала?

## 20.2. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация осуществляется в форме зачета.

### Перечень вопросов к зачету:

1. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Анализ» - «Анализ платежеспособности»
2. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Анализ» - «Анализ рыночной устойчивости»
3. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Анализ» - «Анализ деловой активности»
4. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Анализ» - «Анализ финансовых результатов»
5. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Анализ» - «Анализ рентабельности и оценка доходности»
6. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Регламентируемый анализ» - «Расчет стоимости чистых активов»
7. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Элементы финансового менеджмента» - «Расчет эффекта финансового рычага»
8. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Элементы финансового менеджмента» - «Текущие финансовые потребности»

9. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Элементы финансового менеджмента» - «Анализ использования капитала»

10. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Оценка управления» - «Модель Дюпона»

Примечание:

К КИМ прилагаются экспортированные из программы ФинЭкАнализ данные по случайно выбранной организации из базы организаций.

**ПРИМЕР КИМ**

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой экономического анализа и аудита

\_\_\_\_\_ Л.С. Коробейникова \_\_\_\_\_

\_\_\_ \_\_ 202\_\_ г.

Направление подготовки 38.04.01 – «Экономика»  
Дисциплина Лабораторный практикум по финансовому анализу  
Курс 3  
Форма обучения заочная  
Вид аттестации промежуточная  
Вид контроля зачет

**Контрольно-измерительный материал №1**

Используя автоматизированную систему для финансово-экономического анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Оценка управления» - «Модель Дюпона».

Преподаватель \_\_\_\_\_ Н.В. Фролова \_\_\_\_\_

**Описание технологии проведения.**

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с Положением о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования.

КИМ включают практико-ориентированный вопрос, позволяющий оценить качество знаний обучающегося, и степень сформированности его умений и навыков.

Требования к выполнению заданий, шкалы и критерии оценивания.

Для оценивания результатов обучения на зачете используется следующая шкала: «зачтено», «не зачтено».

Соотношение показателей, критериев и шкалы оценивания результатов обучения на зачете:

| Критерии оценивания компетенций                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Шкала оценок |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| ставится при полных / достаточно полных аргументированных ответах на все основные и дополнительные вопросы. В ответе должно быть: 1) обучающийся перечислил основные методы, способы и приемы экономического анализа, необходимые для достижения цели анализа обозначенной вопросом; 2) интерпретировал аналитические показатели; 3) обобщил результаты расчетов при написании выводов; 4) обосновал управленческое решение по результатам аналитических расчетов | «Зачтено»    |
| ставится при незнании или непонимании аттестационного вопроса; при использовании обучающимся не разрешенных на зачете материалов (списывание). При выставлении «не зачтено» преподаватель объясняет обучающемуся недостатки ответа                                                                                                                                                                                                                                | «Не зачтено» |

Зачет может быть выставлен по результатам текущей успеваемости обучающегося в течение семестра, но не ранее, чем на заключительном лабораторном занятии.

Соотношение критериев и шкалы выставления зачета по результатам текущей успеваемости обучающегося в течение семестра:

| Критерии оценивания                                                                                                         | Шкала оценок |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Отсутствие пропусков без документально подтвержденной уважительной причины, выполнение всех лабораторных работ на «зачтено» | зачтено      |