

**Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова филиал  
ФГБОУ ВО Донской ГАУ**

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета ФБиСТ

В.А. Губачев \_\_\_\_\_

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2024 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

|                              |                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дисциплины                   | <b>Б1.В.05      Анализ финансово-хозяйственной деятельности организации</b>                                                                                                                            |
| Направление(я)               | <b>38.03.05 Бизнес-информатика</b>                                                                                                                                                                     |
| Направленность (и)           | <b>Информационная архитектура предприятия</b>                                                                                                                                                          |
| Квалификация                 | <b>бакалавр</b>                                                                                                                                                                                        |
| Форма обучения               | <b>очная</b>                                                                                                                                                                                           |
| Факультет                    | <b>Факультет бизнеса и социальных технологий</b>                                                                                                                                                       |
| Кафедра                      | <b>Экономика</b>                                                                                                                                                                                       |
| Учебный план                 | <b>2024_38.03.05.plx<br/>38.03.05 Бизнес-информатика</b>                                                                                                                                               |
| ФГОС ВО (3++)<br>направления | <b>Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика (приказ Минобрнауки России от 29.07.2020 г. № 838)</b> |
| Общая<br>трудоемкость        | <b>144 / 4 ЗЕТ</b>                                                                                                                                                                                     |
| Разработчик (и):             | <b>канд. экон. наук, доц., Жукова Татьяна Васильевна</b>                                                                                                                                               |

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры      **Экономика**

Заведующий кафедрой      **Стрежкова Майя Александровна**

Дата утверждения плана уч. советом от 31.01.2024 протокол № 5.

Дата утверждения рабочей программы уч. советом от 26.08.2024 протокол № 11

**1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА  
АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С  
ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144

в том числе:

аудиторные занятия 56

самостоятельная работа 88

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

| Семестр<br>( <b>&lt;Курс&gt;.&lt;Семестр<br/>на курсе&gt;</b> ) | <b>7 (4.1)</b> |     | Итого |     |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|-----|-------|-----|
| Неделя                                                          | 14             |     |       |     |
| Вид занятий                                                     | УП             | РП  | УП    | РП  |
| Лекции                                                          | 28             | 28  | 28    | 28  |
| Лабораторные                                                    | 14             | 14  | 14    | 14  |
| Практические                                                    | 14             | 14  | 14    | 14  |
| Итого ауд.                                                      | 56             | 56  | 56    | 56  |
| Контактная работа                                               | 56             | 56  | 56    | 56  |
| Сам. работа                                                     | 88             | 88  | 88    | 88  |
| Итого                                                           | 144            | 144 | 144   | 144 |

Виды контроля в семестрах:

|                             |   |         |
|-----------------------------|---|---------|
| Зачет                       | 7 | семестр |
| Расчетно-графическая работа | 7 | семестр |

**2. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 | Целью освоения дисциплины является освоение всех компетенций предусмотренных учебным планом в области (сфере) анализа финансово-хозяйственной деятельности организации, овладение методами расчета экономических и финансово-экономических показателей |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

|                   |                                                                                                                       |      |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Цикл (раздел) ОП: |                                                                                                                       | Б1.В |
| <b>3.1</b>        | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                          |      |
| 3.1.1             | Стратегический менеджмент                                                                                             |      |
| 3.1.2             | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                   |      |
| 3.1.3             | Экономика предприятия                                                                                                 |      |
| 3.1.4             | Организация предпринимательской деятельности                                                                          |      |
| <b>3.2</b>        | <b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |      |
| 3.2.1             | Бизнес-аналитика                                                                                                      |      |
| 3.2.2             | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                 |      |
| 3.2.3             | Контроллинг                                                                                                           |      |
| 3.2.4             | Планирование и прогнозирование на предприятии                                                                         |      |
| 3.2.5             | Преддипломная практика                                                                                                |      |
| 3.2.6             | Управление проектами                                                                                                  |      |

**4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**УК-10 : Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности**

УК-10.1 : Демонстрирует знания базовых принципов функционирования экономики и экономического развития, целей и форм участия государства в экономике

УК-10.3 : Применяет методы экономического и финансового планирования для достижения личных текущих и долгосрочных финансовых целей

**5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Семестр / Курс | Часов | Индикаторы      | Литература                                                        | Интеракт. | Примечание |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
|             | <b>Раздел 1. Теоретические основы анализа финансово-хозяйственной деятельности организации</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |       |                 |                                                                   |           |            |
| 1.1         | Понятие, предмет и метод анализа финансово-хозяйственной деятельности. Понятие анализа финансово-хозяйственной деятельности. Информационное обеспечение и организация анализа. Содержание и задачи дисциплины. Методы, приемы и способы анализа финансово-хозяйственной деятельности организации. Основные свойства и модели детерминированного факторного анализа. /Лек/ | 7              | 4     | УК-10.1 УК-10.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Э1 Э4 Э5 Э6<br>Э8 Э9 Э10 | 0         | ПК1        |
| 1.2         | Анализ состава и структуры имущества предприятия. Анализ внеоборотных активов организации. /Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7              | 2     | УК-10.1 УК-10.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Э1 Э3                    | 0         | ТК1        |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |                 |                                                                               |   |     |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| 1.3 | Составление аналитического баланса. IT-методы /Лаб/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7 | 2 | УК-10.1 УК-10.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Э9 Э10                               | 0 |     |
| 1.4 | Работа с электронной библиотекой<br>Выполнение теоретической части РГР /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7 | 7 | УК-10.1 УК-10.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Э2 Э5 Э6 Э7<br>Э8 Э9 Э10             | 0 |     |
|     | <b>Раздел 2. Анализ и диагностика результатов деятельности предприятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |                 |                                                                               |   |     |
| 2.1 | Анализ финансового состояния организации.<br>Понятие, значение, задачи анализа финансового состояния. Экспресс-анализ финансово-хозяйственной деятельности организации. Анализ ликвидности и платежеспособности организации. Анализ финансовой устойчивости. Оценка оперативного левериджа и запаса финансовой устойчивости организации. Анализ деловой активности. /Лек/                  | 7 | 4 | УК-10.1 УК-10.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э7 Э8 Э9<br>Э10    | 0 | ПК2 |
| 2.2 | Факторный анализ основных показателей деятельности организации с использованием способа цепных подстановок /Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7 | 2 | УК-10.1 УК-10.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4 Л2.5<br>Э2 Э4 Э5 Э9<br>Э10              | 0 | ТК2 |
| 2.3 | Оценка наличия, структуры и динамики активов и пассивов в конфигурации «1С: Финансовое планирование». IT-методы /Лаб/                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7 | 2 | УК-10.1 УК-10.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Э1 Э3                                | 0 |     |
| 2.4 | Работа с электронной библиотекой, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю<br>Выполнение 1 раздела РГР /Ср/                                                                                                                                                                                              | 7 | 7 | УК-10.1 УК-10.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Э1 Э4 Э5 Э6<br>Э7 Э8 Э9<br>Э10       | 0 |     |
| 2.5 | Анализ производственных результатов.<br>Основные этапы и информационное обеспечение анализа выпуска и реализации продукции. Анализ формирования и выполнения производственной программы. Анализ качества продукции. Анализ ритмичности выпуска продукции. Анализ выполнения договорных обязательств и реализации продукции. Анализ факторов и резервов увеличения выпуска продукции. /Лек/ | 7 | 4 | УК-10.1 УК-10.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 | 0 |     |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |                 |                                                                               |   |     |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| 2.6 | Расчет показателей интенсификации ресурсов /Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7 | 2 | УК-10.1 УК-10.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Э3 Э9 Э10                            | 0 |     |
| 2.7 | Оценка динамики и качества источников финансирования, типа финансовой политики в конфигурации «1С: Финансовое планирование». ИТ-методы /Лаб/                                                                                                                                                                                                                                               | 7 | 2 | УК-10.1 УК-10.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Э3 Э9                                | 0 |     |
| 2.8 | Работа с электронной библиотекой, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю<br>Выполнение 2 раздела РГР /Ср/                                                                                                                                                                                              | 7 | 7 | УК-10.1 УК-10.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Э3 Э4 Э5 Э6<br>Э7 Э8 Э9<br>Э10       | 0 |     |
|     | <b>Раздел 3. Анализ эффективности использования производственных ресурсов предприятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |                 |                                                                               |   |     |
| 3.1 | Анализ использования производственных и трудовых ресурсов организации. Основные направления и информационное обеспечение анализа использования ресурсов организации. Анализ движения и эффективности использования основных фондов. Факторный анализ фондоотдачи. Факторный анализ общей материалоемкости продукции. Анализ производительности труда. Анализ фонда заработной платы. /Лек/ | 7 | 4 | УК-10.1 УК-10.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 | 0 | ПК2 |
| 3.2 | Анализ эффективности использования основных фондов организации. /Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7 | 2 | УК-10.1 УК-10.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Э3 Э4                                | 0 | ТК2 |
| 3.3 | Анализ ликвидности и платежеспособности предприятия в конфигурации «1С: Финансовое планирование». ИТ-методы /Лаб/                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7 | 2 | УК-10.1 УК-10.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Э3 Э4                                | 0 |     |
| 3.4 | Работа с электронной библиотекой, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю<br>Выполнение РГР п. 3.1 /Ср/                                                                                                                                                                                                 | 7 | 7 | УК-10.1 УК-10.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Э4 Э5 Э6 Э7<br>Э8 Э9 Э10             | 0 |     |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |                 |                                                                               |   |     |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| 3.5 | Анализ затрат на производство и реализацию продукции. Объекты, задачи анализа затрат на производство и реализацию продукции и источники информации. Влияние объема производства на себестоимость единицы продукции и всего ее выпуска. Общая оценка показателей себестоимости продукции. Анализ состава и структуры затрат на производство. Анализ себестоимости продукции по калькуляционным статьям. Анализ себестоимости отдельных видов продукции. /Лек/ | 7 | 4 | УК-10.1 УК-10.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 | 0 | ПК2 |
| 3.6 | Анализ эффективности использования трудовых ресурсов организации. /Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7 | 2 | УК-10.1 УК-10.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Э1 Э3 Э4                             | 0 |     |
| 3.7 | Анализ типа финансовой ситуации организации. IT-методы /Лаб/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7 | 2 | УК-10.1 УК-10.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Э3 Э4                                | 0 |     |
| 3.8 | Работа с электронной библиотекой, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю<br>Выполнение РГР п. 3.2 /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7 | 7 | УК-10.1 УК-10.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Э1 Э4 Э5 Э6<br>Э7 Э8 Э9<br>Э10       | 0 |     |
|     | <b>Раздел 4. Анализ эффективности деятельности предприятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |                 |                                                                               |   |     |
| 4.1 | Анализ финансовых (экономических) результатов деятельности организации. Задачи анализа финансовых результатов деятельности организации и источники информации. Факторный анализ прибыли от продаж. Анализ финансовых результатов от прочих видов деятельности. Анализ использования прибыли. /Лек/                                                                                                                                                           | 7 | 4 | УК-10.1 УК-10.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 | 0 | ПК1 |
| 4.2 | Анализ состава и структуры затрат на производство. Анализ себестоимости продукции по калькуляционным статьям /Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7 | 2 | УК-10.1 УК-10.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Э1 Э3                                | 0 |     |
| 4.3 | Анализ показателей финансовой устойчивости организации в конфигурации «1С: Финансовое планирование». IT-методы /Лаб/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7 | 2 | УК-10.1 УК-10.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Э1 Э3 Э4                             | 0 |     |

|     |                                                                                                                                                                                                            |   |    |                 |                                                                               |   |     |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| 4.4 | Работа с электронной библиотекой, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю<br>Выполнение РГР п. 3.3 /Ср/                 | 7 | 7  | УК-10.1 УК-10.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Э4 Э5 Э6 Э7<br>Э8 Э9 Э10             | 0 |     |
| 4.5 | Анализ показателей рентабельности. Факторный анализ прибыли и рентабельности в системе директ-кост. /Лек/                                                                                                  | 7 | 4  | УК-10.1 УК-10.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 | 0 |     |
| 4.6 | Анализ финансовых результатов деятельности организации по видам продукции. Решение ситуационных задач. /Пр/                                                                                                | 7 | 2  | УК-10.1 УК-10.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Э2 Э3 Э4                             | 0 | ТКЗ |
| 4.7 | Анализ показателей рентабельности в конфигурации «1С: Финансовое планирование». IT-методы /Лаб/                                                                                                            | 7 | 2  | УК-10.1 УК-10.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Э1 Э3                                | 0 |     |
| 4.8 | Работа с электронной библиотекой, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю<br>Выполнение РГР п. 3.4 и раздела 4 РГР /Ср/ | 7 | 10 | УК-10.1 УК-10.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Э4 Э5 Э6 Э7<br>Э8 Э9 Э10             | 0 | ПКЗ |
| 4.9 | Зачет /Экзамен/                                                                                                                                                                                            | 7 | 36 | УК-10.1 УК-10.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Э1 Э3 Э4 Э5<br>Э6 Э7 Э8 Э9<br>Э10    | 0 |     |

## 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 6.1. Контрольные вопросы и задания

Текущий контроль знаний студентов очной формы обучения проводится в соответствии с балльно-рейтинговой системой оценки знаний, включающей в себя проведение текущего (ТК) и промежуточного контроля (ПК) по дисциплине. Для контроля освоения практических знаний в течение семестра проводятся текущий контроль по результатам проведения практических занятий и самостоятельного выполнения разделов индивидуальных заданий. Формами ТК являются: оценка выполненных разделов и самостоятельного выполнения заданий (письменных работ), устный опрос на по теме аудиторного занятия, доклад (сообщение) на тему аудиторного занятия. Количество текущих контролей по дисциплине в семестре определяется кафедрой и составляет, как правило, три (ТК1ТК3). В ходе промежуточного контроля (ПК) проверяются теоретические знания обучающихся. Данный контроль проводится по разделам (модулям) дисциплины 2 раза в течение семестра. Формами контроля являются тестирование или опрос.

Вопросы для подготовки к промежуточному контролю ПК-1

1. Понятие, предмет, метод и задачи экономического анализа.
2. Виды экономического анализа.
3. Отчетность предприятия как объект анализа.
4. Этапы комплексного экономического анализа.
5. Экономические, статистические и математические методы экономического анализа.
6. Свойства детерминированного факторного анализа.
7. Аддитивные, мультипликативные, кратные, смешанные модели детерминированного факторного анализа.
8. Правила преобразования моделей факторного анализа.
9. Способы оценки влияния факторов в детерминированном анализе.

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ПК2

1. Понятие и классификация типов финансового состояния предприятия.
2. Задачи, этапы и информационное обеспечение анализа финансового состояния предприятия.
3. Аналитический баланс предприятия: цель и правила построения.
4. Вертикальный и горизонтальный анализ отчетности.
5. Критерии оценки имущественного положения предприятия.
6. Цель и методика экспресс-анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия.
7. Понятие ликвидности активов и предприятия.
8. Понятие платежеспособности предприятия.
9. Классификация активов предприятия по степени их ликвидности.
10. Классификация пассивов предприятия по срочности их оплаты.
11. Относительные показатели ликвидности и платежеспособности предприятия, методика их расчета.
12. Абсолютные и относительные показатели финансовой устойчивости предприятия, методика их расчета.
13. Понятие и виды леввериджа.
14. Понятие и способы расчета порога прибыли (запаса финансовой устойчивости) предприятия.
15. Методика оценки деловой активности предприятия.
16. Методика определения коэффициента устойчивости экономического роста предприятия.

#### ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ПКЗ - Защита расчетно-графической работы

#### ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ В ФОРМЕ ЗАЧЕТА:

1. Понятие и задачи и виды анализа финансово-хозяйственной деятельности организации.
2. Перечислите этапы анализа финансово-хозяйственной деятельности организации.
3. Экономические, статистические и математические методы анализа финансово-хозяйственной деятельности организации.
4. Основные свойства и модели детерминированного факторного анализа финансово-хозяйственной деятельности организации.
5. Организация анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций. Информационное обеспечение при проведении анализа.
6. Аналитический баланс: цель и правила построения, структура.
7. Вертикальный и горизонтальный анализ бухгалтерской отчетности.
8. Основные критерии оценки имущественного положения организации.
9. Методика экспресс-анализа финансово-хозяйственной деятельности организации.
10. Анализ размещения, состава, структуры и формирования отдельных статей источников средств организации.
11. Источники информации и анализ чистых активов организации.
12. Понятие ликвидности активов организации.
13. Понятие платежеспособности организации.
14. Классификация активов организации по степени их ликвидности.
15. Классификация пассивов организации по срочности их оплаты.
16. Относительные показатели ликвидности и платежеспособности организации, методика их расчета.
17. Финансовый левверидж: понятие и виды.
18. Расчета порога прибыли (запаса финансовой устойчивости) организации: понятие и способы расчета.
19. Оценка деловой активности организации.
20. Методика расчета коэффициента устойчивости экономического роста организации.
21. Анализ выполнения договорных обязательств и реализации продукции в организации.
22. Анализ движения основных производственных фондов организации.
23. Анализ деловой активности организации.
24. Анализ затрат, связанных с качеством продукции.
25. Анализ инновационной деятельности организации.
26. Анализ использования оборудования в организации.
27. Анализ использования рабочей силы в организации.
28. Анализ организации труда в организации.
29. Анализ показателей рентабельности капитала.
30. Анализ показателей рентабельности.
31. Анализ показателей финансовой независимости организации.
32. Анализ потребности организации в материальных ресурсах.
33. Анализ производительности труда в организации.
34. Анализ производственной мощности организации.
35. Анализ расходов по обслуживанию производства и управлению.
36. Анализ ритмичности выпуска продукции.
37. Анализ себестоимости отдельных видов продукции.
38. Анализ себестоимости продукции по калькуляционным статьям.
39. Анализ состава и структуры затрат на производство продукции.
40. Анализ состояния основных производственных фондов организации и эффективности их использования.
41. Анализ финансовой устойчивости и платежеспособности организации.
42. Понятие и классификация типов финансового состояния организации.



43. Информационное обеспечение анализа финансового состояния организации: понятие, основные этапы проведения анализа.
44. Анализ финансовых результатов от прочих видов деятельности организации.
45. Анализ фонда заработной платы организации.
46. Анализ экономической состоятельности организации.
47. Анализ эффективности использования материальных ресурсов организации.
48. Информационное обеспечение анализа финансовых результатов деятельности предприятия, основные задачи его проведения.
49. Методика рейтинговой оценки финансового состояния, рентабельности и деловой активности организации.
50. Информационное обеспечение анализа использования трудовых ресурсов организации. Основные направления анализа трудовых ресурсов.
51. Оценка показателей себестоимости продукции.
52. Объекты, задачи и информационное обеспечение анализа затрат на производство и себестоимости продукции.
53. Информационное обеспечение анализа выпуска и реализации продукции, основные этапы его проведения.
54. Информационное обеспечение анализа использования основных производственных фондов организации, основные этапы его проведения.
55. Информационное обеспечение анализа материальных ресурсов организации, основные этапы его проведения.
56. Оценка влияния материальных ресурсов на объем производства продукции.
57. Оценка запаса финансовой устойчивости (зоны безопасности) организации.
58. Оценка качества планов материально-технического снабжения в организации
59. Факторный анализ общей материалоемкости продукции.
60. Факторный анализ прибыли от продаж.
61. Факторный анализ фондоотдачи.
62. Экономическое содержание бухгалтерского баланса организации.

ПРИМЕЧАНИЕ: карточки с задачами хранятся в бумажном виде на кафедре

Тесты для проверки остаточных знаний студентов

1. Внутренний анализ бухгалтерской (финансовой) отчетности проводится:

\*службами предприятия  
инвесторами  
поставщиками материальных ресурсов  
поставщиками финансовых ресурсов

2. Дескриптивные модели — это:

\*модели описательного характера  
модели прогностического характера  
модели, позволяющие сравнить фактические результаты с ожидаемыми, рассчитанными по бюджету

3. Баланс организации за отчетный период показал повышение кредиторской задолженности и снижение дебиторской. Каким образом, при прочих равных условиях, приведенные изменения повлияли на чистый приток денежных средств в отчетном периоде?

Чистый приток денежных средств:

\*увеличился  
уменьшился

4. Данные, необходимые для анализа дебиторской и кредиторской задолженности предприятия содержатся в следующих документах финансовой отчетности:

\*бухгалтерский баланс  
отчет о финансовых результатах  
отчет о движении капитала  
отчет о движении денежных средств

5. Вертикальный анализ финансовой отчетности проводится в целях:

\*выявления удельного веса отдельных статей отчетности в итоговом показателе и последующего сравнения результата с данными предыдущего периода  
простого сравнения статей отчетности с данными предыдущих периодов  
расчета относительных отклонений показателей отчетности за ряд лет от уровня отчетного периода

6. Какие из нижеперечисленных форм бухгалтерской отчетности являются источниками информации о величине чистых активов организации

бухгалтерский баланс  
отчет о финансовых результатах  
\*отчет о движении капитала отчет о движении денежных средств

7. В бухгалтерском балансе организации основные средства отражаются по:

первоначальной стоимости  
восстановительной стоимости  
\*остаточной стоимости рыночной стоимости

8. Для оценки степени реализуемости готовой продукции необходимо рассчитать показатели:

рентабельности продаж  
\*оборачиваемости затрат на 1 рубль реализованной продукции

9. Показатель, характеризующий отношение дебиторской задолженности к выручке для организации А в прошлом году

составлял 4%, а в отчетном году - 5.6%. Это будет свидетельствовать о:  
об улучшении расчетов с дебиторами  
\*об ухудшении расчетов с дебиторами

10. Для анализа наличия, состава и структуры основных средств организации могут быть использованы данные:  
бухгалтерского баланса  
отчета о движении капитала  
\*приложения к бухгалтерскому балансу

11. Для расчета коэффициента износа основных средств необходимо воспользоваться данными о стоимости основных средств, представленными:  
в бухгалтерском балансе  
в отчете о финансовых результатах  
\*в приложении к бухгалтерскому балансу

12. Источниками информации для анализа долгосрочных финансовых вложений являются:  
бухгалтерский баланс  
\*приложение к бухгалтерскому балансу  
отчет о движении денежных средств

13. Наличие нематериальных активов в бухгалтерском балансе организации будет свидетельствовать об:  
инвестиционной направленности деятельности организации  
\*инновационной направленности деятельности организации

14. Цены на ресурсы в отчетном году по сравнению с предыдущим выросли. Балансовая величина собственного капитала осталась неизменной. Это будет свидетельствовать о: \*частичной потери капитала  
неизменности капитала  
приросте капитала организации

15. При анализе структуры собственного капитала о способности организации наращивать средства, вложенные в активы, будет свидетельствовать:  
тенденция к увеличению инвестированного капитала  
\*тенденция к увеличению накопленного капитала

16. При использовании косвенного метода анализа денежных потоков корректируется:  
сумма остатка дебиторской задолженности  
сумма остатка денежных средств на конец периода  
\*сумма чистой прибыли за анализируемый период

17. Для оценки чистого денежного потока организации за анализируемый период используют данные:  
бухгалтерского баланса  
отчета о прибылях и убытках.  
\*отчета о движении денежных средств

18. Для оценки качества прибыли организации используется коэффициент:  
\*показывающий долю чистого денежного потока в общей сумме чистой прибыли  
рентабельности активов  
оборачиваемости активов

19. Коэффициент платежеспособности за период для организации X равен 1.03. Это будет свидетельствовать о:  
\*возможности организации обеспечить выплаты денежных средств за счет остатка денежных средств на счетах, в кассе и их притоков за тот же период  
невозможности организации обеспечить выплаты денежных средств за счет остатка денежных средств на счетах, в кассе и их притоков за тот же период

20. Данные о расходах организации по обычным видам деятельности (в разрезе элементов затрат) представлены в:  
бухгалтерском балансе  
отчете о прибылях и убытках  
\*приложении к бухгалтерскому балансу  
отчете о движении денежных средств

21. В отчетном году прибыль от продаж организации выросла на 20%, а выручка от реализации на 15%. Рентабельность продаж при этом:  
\*увеличилась  
снизилась  
не изменилась

22. С позиции собственника наиболее важным является показатель:  
валовой прибыли  
\*чистой прибыли  
прибыли от продаж  
прибыли до налогообложения

23. Коэффициент, характеризующий удельный вес источников финансирования, которые организация может использовать в своей деятельности длительное время – это: коэффициент автономии  
\*коэффициент финансовой устойчивости  
коэффициент независимости

24. Доля собственного капитала в общей сумме источников финансирования деятельности организации составляет 55%, а удельный вес внеоборотных активов в имуществе составляет 65%. Можно ли говорить о финансовой устойчивости данной организации: да \*нет

25. По данным отчета о прибылях и убытках выручка от продаж за отчетный период составила 100 т. руб. Среднегодовая стоимость имущества составляет 100 т.руб. Для получения 10% - ной отдачи от совокупных активов необходимо обеспечить

рентабельность на уровне: 5% \*10% 20%

## 6.2. Темы письменных работ

РГР на тему «Анализ финансового состояния организации». Целью выполнения РГР является закрепление теоретических знаний, полученных на занятиях.

Структура РГР

Задание (1с.)

РГР включает следующие разделы:

ВВЕДЕНИЕ

1. ОБОСНОВАНИЕ ТЕМЫ РАБОТЫ
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ
3. АНАЛИЗ И ДИАГНОСТИКА ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ОРГАНИЗАЦИИ

3.1. Анализ имущественного положения организации

3.1.1. Анализ размещения, состава и структуры имущества организации, определение чистых активов организации.

3.1.2. Анализ состава и структуры источников формирования средств организации.

3.1.3. Анализ формирования капитала организации.

3.1.4. Оценка имущественного положения организации.

3.2. Анализ финансовой устойчивости и платежеспособности организации

3.3. Анализ деловой активности организации

3.4. Диагностика перспектив развития организации

4. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ АНАЛИЗА И ДИАГНОСТИКИ ОРГАНИЗАЦИИ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

ПРИЛОЖЕНИЯ

РГР выполняется по данным фактической бухгалтерской отчетности действующих предприятий, размещенной на официальных сайтах этих предприятий. Во введении к РГР должна быть указана актуальность, цель и задачи выполнения работы. В первом разделе даются общие сведения о предприятии, характеристика его деятельности.

Во втором выполняется анализ имущественного положения предприятия на основе данных актива и пассива бухгалтерского баланса предприятия.

В третьем разделе выполняется анализ относительных показателей, характеризующих финансовую устойчивость предприятия и абсолютных показателей, характеризующих тип финансового состояния предприятия.

В четвертом разделе изучается ликвидность бухгалтерского баланса, а так же относительные показатели ликвидности и платежеспособности предприятия.

В пятом разделе проводится анализ деловой активности на основе показателей оборачиваемости, рассчитанных в оборотах и днях, а так же изучается изменение операционного и финансового циклов предприятия.

В шестом разделе выполняется диагностика перспектив развития предприятия на основе трендов полученных ранее показателей.

В заключении РГР необходимо кратко описать полученные результаты и сделать предложения, направленные на повышение эффективности деятельности анализируемого предприятия.

РГР выполняется студентом индивидуально под руководством преподавателя во внеаудиторное время, самостоятельно.

Срок сдачи законченной работы на проверку руководителю указывается в задании. После проверки и доработки указанных замечаний, работа защищается. При положительной оценке выполненной студентом работы на титульном листе работы ставится "зачтено".

ПРИМЕЧАНИЕ: исходные данные и бланк задания хранятся в бумажном виде на кафедре

## 6.3. Процедура оценивания

### 1. ПОКАЗАТЕЛИ, КРИТЕРИИ И ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Оценка сформированности компетенций у студентов НИМИ ДонГАУ и выставление оценки по отдельной дисциплине ведется следующим образом: - для студентов очной формы обучения итоговая оценка по дисциплине выставляется по 100-балльной системе, а затем переводится в оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачтено» и «не зачтено»; - для студентов заочной и очно-заочной формы обучения оценивается по пятибалльной шкале, оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; «зачтено» или «не зачтено».

Высокий уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «отлично» или «зачтено» (90-100 баллов): глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач. Системно и планомерно работает в течении семестра. Повышенный уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «хорошо» или «зачтено» (75-89 баллов): твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения. Системно и планомерно работает в течении семестра. Пороговый уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «удовлетворительно» или «зачтено» (60-74 балла): имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ. Пороговый уровень освоения компетенций не сформирован, итоговая оценка по дисциплине «неудовлетворительно» или «незачтено» (менее 60 баллов): не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки,

неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

## 2. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Общий порядок проведения процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, соответствие индикаторам достижения сформированности компетенций определен в следующих локальных нормативных актах: 1. Положение о текущей аттестации знаний обучающихся в НИМИ ДГАУ (в действующей редакции). 2. Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования (в действующей редакции). Документы размещены в свободном доступе на официальном сайте НИМИ ДонГАУ <https://ngma.su/> в разделе: Главная страница/Сведения об образовательной организации/Локальные нормативные акты.

В качестве оценочных средств контроля текущей аттестации используются:

- для контроля освоения теоретических знаний по модулям в течение семестра проводятся 2 промежуточных контроля (ПК 1, ПК 2):

Промежуточный контроль ПК1 (вопросы для подготовки к коллоквиуму)

Максимальный балл -20.

Минимальный балл – 12.

Промежуточный контроль ПК2

Защита расчетно-графической работы

Максимальный балл – 25.

Минимальный балл -15.

Критерии оценки РГР:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если он набрал 15 и более баллов;

- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если он набрал менее 15 баллов.

Для оценки практических навыков в течение семестра проводятся 2 текущих контроля (ТК 1, ТК 2), осуществляемых в форме обсуждения конкретных ситуаций, выполнения поисково-аналитических заданий, решения типовых ситуационных задач. Максимальное количество баллов по текущему контролю в каждом модуле - 25 баллов (ТК 1- 10 баллов, ТК-2 – 15 баллов).

Лабораторная работа считается успешно сданной, если по итогам оценивания студент набрал 3 и более баллов, в журнале преподавателя по лабораторной работе выставляется оценка «зачтено»

Шкала оценивания промежуточного контроля в форме зачета (ИК): билет к зачету содержит 2 вопроса и задачу, правильное раскрытие 1 вопроса – 5 баллов, 2 вопроса - 10 баллов, правильное решение задачи – 10 баллов. Максимальное количество баллов на итоговом контроле (зачете) – 25 баллов.

Критерии оценки:

- зачет считается успешно сданным, если студент набрал на нем 15 и более баллов.

- итоговая оценка уровня освоения компетенций в рамках изучаемой дисциплины выставляется по сумме баллов, набранных студентом в течении семестра, включая на зачете:

- оценка «зачтено» по дисциплине выставляется, если студент набрал в семестре 60 и более баллов;

- оценка «не зачтено» выставляется, если студент набрал менее 60 баллов.

### 6.4. Перечень видов оценочных средств

Для контроля освоения теоретических знаний по модулям в течение семестра проводятся 2 промежуточных контроля (ПК 1, ПК 2).

Для оценки практических навыков в течение семестра проводятся 2 текущих контроля (ТК 1, ТК 2),

Для оценки промежуточного контроля - зачет (ИК)

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 7.1. Рекомендуемая литература

#### 7.1.1. Основная литература

|  | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год |
|--|---------------------|----------|-------------------|
|--|---------------------|----------|-------------------|

|                                                                                  | Авторы, составители                                                 | Заглавие                                                                                                                                                 | Издательство, год                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л1.1                                                                             | Торхова А. Н.                                                       | Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учебное пособие                                                                                 | Москва ; Берлин: Директ-Медиа, 2017,<br><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=473319">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=473319</a>                                                      |
| Л1.2                                                                             | Неяскина Е. В.,<br>Хлыстова О. В.                                   | Экономический анализ деятельности организации: учебник для академического бакалавриата                                                                   | Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2020,<br><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576202">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576202</a>                                                       |
| <b>7.1.2. Дополнительная литература</b>                                          |                                                                     |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                  | Авторы, составители                                                 | Заглавие                                                                                                                                                 | Издательство, год                                                                                                                                                                                                          |
| Л2.1                                                                             | Савицкая Г.В.                                                       | Экономический анализ: учебник для вузов по экон. направлению и специальности                                                                             | Москва: ИНФРА-М, 2015,                                                                                                                                                                                                     |
| Л2.2                                                                             | под ред. Л.Т. Гиляровской                                           | Экономический анализ: учебник                                                                                                                            | Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017,<br><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=682417">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=682417</a>                                                         |
| Л2.3                                                                             | Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ; сост. Т.В. Жукова          | Анализ финансово-хозяйственной деятельности организации: метод. указания по выполн. расч.-граф. работы для студ. оч. формы обуч. направл. "Менеджмент"   | Новочеркасск, 2022,<br><a href="http://biblio.dongau.ru/MegaPr oNIMI/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=427684&amp;idb=0">http://biblio.dongau.ru/MegaPr oNIMI/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=427684&amp;idb=0</a> |
| Л2.4                                                                             | Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ; сост. Т.В. Жукова          | Анализ финансово-хозяйственной деятельности организации: метод. указания для выполн. курс. работы для студ. оч. и заоч. формы обуч. направл. "Экономика" | Новочеркасск, 2022,<br><a href="http://biblio.dongau.ru/MegaPr oNIMI/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=427701&amp;idb=0">http://biblio.dongau.ru/MegaPr oNIMI/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=427701&amp;idb=0</a> |
| Л2.5                                                                             | Жукова Т.В.                                                         | Анализ финансово-хозяйственной деятельности организации: практикум для студ. оч. и заоч. формы обуч. направл. "Экономика", "Менеджмент"                  | Новочеркасск, 2022,<br><a href="http://biblio.dongau.ru/MegaPr oNIMI/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=427702&amp;idb=0">http://biblio.dongau.ru/MegaPr oNIMI/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=427702&amp;idb=0</a> |
| <b>7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b> |                                                                     |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                            |
| 7.2.1                                                                            | Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ                             | <a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                            |
| 7.2.2                                                                            | Единое окно доступа к образовательным ресурсам                      | <a href="http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.2.76.4">http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.2.76.4</a>                              |                                                                                                                                                                                                                            |
| 7.2.3                                                                            | «Экономика и управление на предприятии»                             | <a href="http://eup.ru">http://eup.ru</a>                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                            |
| 7.2.4                                                                            | Официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку           | <a href="http://www.ngma.su">www.ngma.su</a>                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                            |
| 7.2.5                                                                            | Российская государственная библиотека (фонд электронных документов) | <a href="https://www.rsl.ru/">https://www.rsl.ru/</a>                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                            |
| 7.2.6                                                                            | Университетская информационная система Россия (УИС Россия)          | <a href="https://uisrussia.msu.ru/">https://uisrussia.msu.ru/</a>                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                            |
| 7.2.7                                                                            | Электронная библиотека "научное наследие России"                    | <a href="http://e-heritage.ru/index.html">http://e-heritage.ru/index.html</a>                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            |
| 7.2.8                                                                            | Электронная библиотека учебников                                    | <a href="http://studentam.net/">http://studentam.net/</a>                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                            |
| 7.2.9                                                                            | Справочная система «Консультант плюс»                               | Соглашение OVS для решений ES #V2162234                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                            |
| 7.2.10                                                                           | Справочная система «e-library»                                      | Лицензионный договор SCIENCEINDEX№SIO-13947/34486/2016 от 03.03.2016 г                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>7.3 Перечень программного обеспечения</b>                                     |                                                                     |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                            |
| 7.3.1                                                                            | 1С Предприятия                                                      | Договор поставки № PB0000816 от 21.11.2017 г. ООО «1С-ГЭНДАЛЬФ»                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                            |
| 7.3.2                                                                            | MS Windows XP,7,8, 8.1, 10;                                         | Сублицензионный договор №502 от 03.12.2020 г. АО «СофтЛайн Трейд»                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                            |
| 7.3.3                                                                            | Microsoft Teams                                                     | Предоставляется бесплатно                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                            |
| 7.3.4                                                                            | 1С Предприятия                                                      | Договор поставки № PB0000816 от 21.11.2017 г. ООО «1С-ГЭНДАЛЬФ» Государственный муниципальный контракт № РГА 03010020 от 15.04.2022 г.                   |                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>7.4 Перечень информационных справочных систем</b>                             |                                                                     |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                            |
| 7.4.1                                                                            | Базы данных ООО Научная электронная библиотека                      | <a href="http://elibrary.ru/">http://elibrary.ru/</a>                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                            |

|       |                                                                  |                                                                   |
|-------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 7.4.2 | Базы данных ООО "Региональный информационный индекс цитирования" |                                                                   |
| 7.4.3 | Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)                   | <a href="https://www.consultant.ru">https://www.consultant.ru</a> |

#### 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

|     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.1 | 270 | Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ: Компьютер – 8 шт.; Монитор – 8 шт.; МФУ - 1 шт.; Принтер – 1 шт.; Рабочие места студентов;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 8.2 | 310 | Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: Экран настенный рулонный GENA Eco Master Rollo 244*224см Matte – 1 шт.; Ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт.; Видеопроектор NEC VT46RU – 1 шт.; Компьютер IMANGO Partner PC на базе Intel Celeron с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института НИМИ Донской ГАУ – 9 шт.; Компьютер IMANGO Flex 330/ЖК-монитор 19* с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института НИМИ Донской ГАУ – 8 шт.; Компьютер IMANGO Flex 340/ЖК-монитор 19* с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института НИМИ Донской ГАУ – 8 шт.; Принтер Canon LBP-1120 – 1 шт.; Принтер Samsung SCX-4016 – 1 шт.; Принтер Canon LBP-2900 – 1 шт.; Сканер HP SkanJet3500C – 1 шт.; Доска – 1 шт.; Учебно-наглядные пособия – 7 шт.; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя. |
| 8.3 | 308 | Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт, мультимедийное видеопроекторное оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.; Учебно-наглядные пособия - 10 шт.; Доска – 1 шт.; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 8.4 | 233 | Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: Коммутатор сетевой; Компьютеры, объединённые в локальную сеть с доступом в сеть «Интернет» и электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ: Системный блок – 14 шт.; Монитор ЖК - 14 шт.; Проектор настенный; Экран настенный; Учебно-наглядные пособия; Доска; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

#### 9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ[Электронный ресурс] : (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>