### ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель направления

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборога Южно-Уральского государственного университета СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП Кому выдан: Карпушкина А. В. Пользовятель: Каб Сасо В. По

А. В. Карпушкина

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.14 Оценка стоимости бизнеса для направления 38.03.01 Экономика уровень Бакалавриат форма обучения очно-заочная кафедра-разработчик Цифровая экономика и информационные технологии

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утверждённым приказом Минобрнауки от 12.08.2020 № 954

Зав.кафедрой разработчика, д.экон.н., доц.

Разработчик программы, старший преподаватель Электронный документ, подписанный ПЭП, хранитея в системе электронного документооборота Южн-Уральского государственного университета СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП Кому выдан: Худякова Т. А. Пользователь: kthudiakovata Цата подписания: 18 0s 2025

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уранского государственного университета СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП адан: Плужинов В. Г.

Т. А. Худякова

В. Г. Плужников

#### 1. Цели и задачи дисциплины

Целями освоения дисциплины «Оценка стоимости бизнеса» являются ознакомление с основами оценочной деятельности и принципами оценки, обучение методологическим основам, подходам и методам оценки малого предприятия, формирование умения анализировать информацию, используемую для проведения оценки. Формирование целостного представления о подходах и методах оценки стоимости малого предприятия (бизнеса) и овладение практическими навыками оценки. Задачи: изучение основ теории и методологии оценки стоимости активов; изучение методических и правовых основ проведения оценки стоимости активов; изучение методов, используемых в оценке стоимости активов.

#### Краткое содержание дисциплины

Теоретические и методологические основы оценочной деятельности. Методические и правовые основы проведения оценки стоимости активов. Доходный подход к оценке бизнеса. Сравнительный подход к оценке бизнеса. Затратный подход. Метод чистых активов. Особенности проведения оценки предприятия в процессе его реструктуризации. Мониторинг изменения стоимости малого предприятия.

# 2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

| Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)   | Планируемые результаты обучения по дисциплине |
|---|---|
| ПК-2 Способен формировать хозяйственные планы и планы финансово-экономического развития организации, проводить экономический канализ хозяйственной деятельности организации, использовать полученные сведения для принятия управленческих решений | использовать для разных видов активов; -      |

### 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

| Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана | Перечень последующих дисциплин, видов работ |
|---|---|
| 1.Ф.19 Практикум по виду профессиональной деятельности        | 1.Ф.15 Управление эффективностью бизнеса    |

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

| Дисциплина   | Требования  |
|--|---|
| 1.Ф.19 Практикум по виду профессиональной деятельности | Знает: - методы экономического анализа хозяйственной деятельности организации, - конъюнктуру рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарносырьевой биржи и других финансовых продуктов и услуг Умеет: - формировать хозяйственные планы и планы финансово-экономического развития организации; - проводить экономический анализ хозяйственной деятельности организации, использовать полученные сведения для принятия управленческих решений, - анализировать, оценивать и интерпретировать массивы экономических данных в соответствии с поставленной задачей и обосновывать выводы Имеет практический опыт: - формирования хозяйственных планов и планов финансово-экономического развития организации, - обрабатывать массивы экономических данных в соответствии с поставленной задачей |

## 4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е., 144 ч., 42,5 ч. контактной работы

| Вид учебной работы   | Всего часов | Распределение по семестрам в часах  Номер семестра  6 |
|--|-------------|---|
| Общая трудоёмкость дисциплины  | 144         | 144   |
| Аудиторные занятия:  | 32          | 32  |
| Лекции (Л)   | 16          | 16  |
| Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ) | 16          | 16  |
| Лабораторные работы (ЛР)   | 0           | 0   |
| Самостоятельная работа (СРС)   | 101,5       | 101,5   |
| Практическое задание 2. "Оценка стоимости бизнеса (сравнительный подход)"  | 18          | 18  |
| Подготовка к экзамену  | 7,5         | 7.5   |
| Практическое задание 1. "Оценка стоимости бизнеса (сравнительный подход)"  | 12          | 12  |
| Практическое задание 3. "Оценка стоимости бизнеса (доходный подход)"       | 26          | 26  |
| Подготовка к тестированию (Текущий контроль)                               | 20          | 20  |
| Подготовка к аудиторным занятиям   | 18          | 18  |
| Консультации и промежуточная аттестация                                    | 10,5        | 10,5  |
| Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)                                   | -           | экзамен   |

## 5. Содержание дисциплины

| №       | Наименование разделов дисциплины   | Объем аудиторных занятий по видам в часах |   |    |    |
|---------|--|---|---|----|----|
| раздела | раздела  |   | Л | ПЗ | ЛР |
|         | Понятие, цели и организация оценки бизнеса. Основы<br>законодательства в области оценочной деятельности. | 8   | 4 | 4  | 0  |
| ,       | Методология (подходы и методы) оценочной деятельности,<br>Изменение стоимости во времени.                | 16  | 8 | 8  | 0  |
| 3       | Современные программные и инструментальные средства проведения оценки.                                   | 8   | 4 | 4  | 0  |

## **5.1.** Лекции

| №<br>лекции | №<br>раздела | Наименование или краткое содержание лекционного занятия   | Кол-<br>во<br>часов |
|-------------|--------------|---|---------------------|
| 1           | 1            | Понятие, цели и принципы оценки предприятия (бизнеса). Стандартизация и регулирование оценочной деятельности. Подготовка информации, необходимой для оценки предприятия (бизнеса).  | 2                   |
| 2           | 1            | Субъекты, объекты и цели оценочной деятельности. Виды стоимости, определяемой с помощью оценки. Основные этапы проведения оценки и их правовое регулирование. Основные этапы проведения оценки и их правовое регулирование. | 2                   |
| 3           | ,            | Общие положения затратного (имущественного) подхода при оценке<br>стоимости бизнеса (Assets Approach).  | 2                   |
| 4           | 2            | Сравнительный подход при оценке бизнеса.  | 2                   |
| 5           | 1.           | Общая характеристика доходного подхода. Доходный подход. Метод прямой капитализации.  | 2                   |
| 6           | 2            | Доходный подход. Метод дисконтирования денежных потоков.  | 2                   |
| 7           | 3            | Автоматизированные системы управления в MS EXCEL Создание рабочих программ по расчету и анализу основных финансовых показателей предприятия, программ, позволяющих планировать деятельность предприятия (бюджет).           | 2                   |
| 8           | 3            | Основные принципы работы в программе PROGECT EXPERT, составление бизнес-плана по данным существующего предприятия и самостоятельное планирование бизнеса.   | 2                   |

# 5.2. Практические занятия, семинары

| <u>№</u><br>занятия | №<br>раздела | Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара  | Кол-<br>во<br>часов |
|---------------------|--------------|--|---------------------|
| 1                   | 1            | Теоретические и нормативные основы оценки и оценочной деятельности (Закон « Об оценочной деятельности в Российской Федерации», М., Кремль, 29 июля 1998г., № 135-ФЗ (с учетом поправок)).  | 2                   |
| 2                   | 1            | Нормативные основы оценки и оценочной деятельности (Федеральный закон от 29.07.1998 № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», «Цель оценки и виды стоимости (ФСО №2), Федеральный стандарт оценки «Оценка бизнеса (ФСО № 8)). | 2                   |
| 3                   |              | Анализ финансового состояния фирмы (ликвидность, финансовая устойчивость). Формирование отчетов на примере КДИ "БИЗНЕС-КУРС: Корпорация Плюс".   | 2                   |
| 4                   |              | Анализ финансового состояния фирмы (показатели рентабельности). Формирование отчетов на примере КДИ "БИЗНЕС-КУРС: Корпорация   | 2                   |

|   |   | Плюс".   |   |
|---|---|--|---|
| 5 | 2 | Анализ финансового состояния фирмы (деловой активности). Формирование отчетов на примере КДИ "БИЗНЕС-КУРС: Корпорация Плюс".   | 2 |
| 6 | 2 | Оценка эффективности деятельности СЭС на примере деловой игры "БИЗНЕС-КУРС: Корпорация Плюс". Методы оценки наиболее эффективного использования имущества.                         | 2 |
| 7 | 3 | Информационные системы учета активов, затрат и денежных потоков предприятия. Формирование отчетов на примере КДИ "БИЗНЕС-КУРС: Корпорация Плюс".                                   | 2 |
| 8 | 3 | Осуществление полного спектра расчетов, служащих для проведения процедур оценки (. создание и редактирование электронных таблиц с использование программы Microsoft Office Excel). | 2 |

# 5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

## 5.4. Самостоятельная работа студента

|   | Выполнение СРС  |         |                     |
|---|---|---------|---------------------|
| Подвид СРС  | Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс  | Семестр | Кол-<br>во<br>часов |
| Практическое задание 2. "Оценка<br>стоимости бизнеса (сравнительный<br>подход)" | ПУМД Методические пособия для самостоятельной работы студента: Судебная экспертиза оценочной деятельности: методические указания / сост.: Т.С. Окорокова, Л.А. Солодкина. — Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2018. — 18 с., Методические указания для проведения практических занятий по деловой компьютерной игре БИЗНЕС-КУРС: Корпорация Плюс. — М.: ИМПЭ им. А.С. Грибоедова, 2006. — 34 с. ЭУМД Дополнительная литература: Мищенко В.В. Оценка бизнеса: учебное пособие / составители В. В. Мищенко, Г. С. Ермолаева. — Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. — ISBN 978-5-00137-190-8, Методические пособия для самостоятельной работы студента: Жигалова, В. Н. Оценка бизнеса: учебнометодическое пособие / В. Н. Жигалова. — Москва: ТУСУР, 2018. — 115 с. — Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система. | 6       | 18                  |
| Подготовка к экзамену   | ЭУМД Основная литература: Данилов, Н. Н. Оценка бизнеса. Краткий курс: учебное пособие / Н. Н. Данилов. — Кемерово: КемГУ, 2010. — 95 с. — ISBN 978-5-8353-1045-6. — Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система, Дополнительная литература: Окунева, А. Г. Оценка и   | 6       | 7,5                 |

|   | <u> </u>  |   |    |
|---|---|---|----|
|   | управление стоимостью предприятия: учебное пособие / А. Г. Окунева. — Самара: Самарский университет, 2023. — 72 с. — ISBN 978-5-7883-1976-6., Мищенко В.В. Оценка бизнеса: учебное пособие / составители В. В. Мищенко, Г. С. Ермолаева. — Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. — ISBN 978-5-00137-190-8, Методические пособия для самостоятельной работы студента: Жигалова, В. Н. Оценка бизнеса: учебнометодическое пособие / В. Н. Жигалова. — Москва: ТУСУР, 2018. — 115 с. — Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система.  |   |    |
| Практическое задание 1. "Оценка стоимости бизнеса (сравнительный подход)" | ПУМД Методические пособия для самостоятельной работы студента: Судебная экспертиза оценочной деятельности: методические указания / сост.: Т.С. Окорокова, Л.А. Солодкина. — Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2018. — 18 с., Методические указания для проведения практических занятий по деловой компьютерной игре БИЗНЕС-КУРС: Корпорация Плюс. — М.: ИМПЭ им. А.С. Грибоедова, 2006. — 34 с. ЭУМД Дополнительная литература: Мищенко В.В. Оценка бизнеса: учебное пособие / составители В. В. Мищенко, Г. С. Ермолаева. — Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. — ISBN 978-5-00137-190-8, Методические пособия для самостоятельной работы студента: Жигалова, В. Н. Оценка бизнеса: учебнометодическое пособие / В. Н. Жигалова. — Москва: ТУСУР, 2018. — 115 с. — Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система. | 6 | 12 |
| Практическое задание 3. "Оценка стоимости бизнеса (доходный подход)"      | ПУМД Методические пособия для самостоятельной работы студента: Судебная экспертиза оценочной деятельности: методические указания / сост.: Т.С. Окорокова, Л.А. Солодкина. — Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2018. — 18 с., Методические указания для проведения практических занятий по деловой компьютерной игре БИЗНЕС-КУРС: Корпорация Плюс. — М.: ИМПЭ им. А.С. Грибоедова, 2006. — 34 с. ЭУМД Дополнительная литература: Мищенко В.В. Оценка бизнеса: учебное пособие / составители В. В. Мищенко, Г. С. Ермолаева. — Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. — ISBN 978-5-00137-190-8, Методические пособия для самостоятельной работы студента:  | 6 | 26 |

|                                    |   |   | I  |
|------------------------------------|---|---|----|
|                                    | Жигалова, В. Н. Оценка бизнеса: учебно-                                       |   |    |
|                                    | методическое пособие / В. Н. Жигалова.  |   |    |
|                                    | — Москва : ТУСУР, 2018. — 115 с. —  |   |    |
|                                    | Текст: электронный // Лань: электронно-                                       |   |    |
|                                    | библиотечная система.   |   |    |
|                                    | УМД Основная литература: Данилов, Н.  |   |    |
|                                    | Н. Оценка бизнеса. Краткий курс:  |   |    |
|                                    | учебное пособие / Н. Н. Данилов. —  |   |    |
|                                    | Кемерово : КемГУ, 2010. — 95 с. — ISBN  |   |    |
|                                    | 978-5-8353-1045-6. — Текст :  |   |    |
|                                    | электронный // Лань : электронно-   |   |    |
|                                    | библиотечная система, Дополнительная литература: Окунева, А. Г. Оценка и      |   |    |
|                                    | управление стоимостью предприятия:  |   |    |
|                                    | учебное пособие / А. Г. Окунева. —  |   |    |
|                                    | Самара: Самарский университет, 2023. —  |   |    |
| Подготовка к тестированию (Текущий | 72 c. — ISBN 978-5-7883-1976-6.,  | 6 | 20 |
| контроль)                          | Мищенко В.В. Оценка бизнеса: учебное  | Ü |    |
|                                    | пособие / составители В. В. Мищенко, Г.                                       |   |    |
|                                    | С. Ермолаева. — Кемерово : КузГТУ   |   |    |
|                                    | имени Т.Ф. Горбачева, 2020. — ISBN 978-                                       |   |    |
|                                    | 5-00137-190-8, Методические пособия   |   |    |
|                                    | для самостоятельной работы студента:  |   |    |
|                                    | Жигалова, В. Н. Оценка бизнеса: учебно-                                       |   |    |
|                                    | методическое пособие / В. Н. Жигалова.  |   |    |
|                                    | — Москва : ТУСУР, 2018. — 115 с. —  |   |    |
|                                    | Текст: электронный // Лань: электронно-                                       |   |    |
|                                    | библиотечная система.   |   |    |
|                                    | ПУМД Методические пособия для   |   |    |
|                                    | самостоятельной работы студента:  |   |    |
|                                    | Судебная экспертиза оценочной   |   |    |
|                                    | деятельности: методические указания /   |   |    |
|                                    | сост.: Т.С. Окорокова, Л.А. Солодкина. –                                      |   |    |
|                                    | Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2018. – 18 с., Методические указания для |   |    |
|                                    | проведения практических занятий по  |   |    |
|                                    | деловой компьютерной игре БИЗНЕС-   |   |    |
|                                    | КУРС: Корпорация Плюс. – М.: ИМПЭ   |   |    |
|                                    | им. А.С. Грибоедова, 2006. – 34 с. ЭУМД                                       |   |    |
|                                    | Основная литература: Данилов, Н. Н.   |   |    |
|                                    | Оценка бизнеса. Краткий курс : учебное  |   |    |
| П                                  | пособие / Н. Н. Данилов. — Кемерово :   | ( | 10 |
| Подготовка к аудиторным занятиям   | КемГУ, 2010. — 95 с. — ISBN 978-5-8353-                                       | 6 | 18 |
|                                    | 1045-6. — Текст : электронный // Лань :                                       |   |    |
|                                    | электронно-библиотечная система,  |   |    |
|                                    | Дополнительная литература: Окунева, А.  |   |    |
|                                    | Г. Оценка и управление стоимостью   |   |    |
|                                    | предприятия : учебное пособие / А. Г.   |   |    |
|                                    | Окунева. — Самара : Самарский   |   |    |
|                                    | университет, 2023. — 72 с. — ISBN 978-  |   |    |
|                                    | 5-7883-1976-6., Мищенко В.В. Оценка   |   |    |
|                                    | бизнеса: учебное пособие / составители В. В. Мищенко, Г. С. Ермолаева. —      |   |    |
|                                    | В. В. Мищенко, Т. С. Ермолаева. —<br>Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева,  |   |    |
|                                    |   |   |    |
| •                                  | [2020] — ISBN 978-5-00137-190-8   |   |    |
|                                    | 2020. — ISBN 978-5-00137-190-8,<br>Методические пособия для                   |   |    |

|  | самостоятельной работы студента: Жигалова, В. Н. Оценка бизнеса: учебнометодическое пособие / В. Н. Жигалова. — Москва: ТУСУР, 2018. — 115 с. — Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система. |  |  |
|--|---|--|--|
|--|---|--|--|

# 6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

#### 6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

| №<br>KM | Се-<br>местр | Вид<br>контроля  | Название<br>контрольного<br>мероприятия                          | Bec | Макс.<br>балл | Порядок начисления баллов   | Учи-<br>тыва-<br>ется в<br>ПА |
|---------|--------------|------------------|--|-----|---------------|---|-------------------------------|
| 1       | 6            | Текущий контроль | Контрольное<br>мероприятие<br>(защита<br>выполненных<br>заданий) | 0,3 | 4             | По итогам выполнения практических заданий, структура и содержание которых раскрыты в Практическое задание 1. "Оценка стоимости бизнеса (затратный подход)", студент выполненное задание, загружает в Электронный ЮУрГУ 2.0. Критерии оценивания загруженных работ: 4 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), корректно (отсутствуют ошибки в расчетах), в выводах представлен анализ всех показателей, присутствующих в таблицах, оформлена в соответствии с требованиями стандарта; 3 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), корректно (отсутствуют ошибки в расчетах), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются отдельные замечания к оформлению задания; 2 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются систематические замечания к оформлению задания; 1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректно | экзамен                       |

| 2 | 6 | Текущий контроль    | Контрольное<br>мероприятие<br>(защита<br>выполненных<br>заданий) | 0,3 | 4 | обаллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия – 0,3  По итогам выполнения практических заданий, структура и содержание которых раскрыты в Практическое задание 2. "Оценка стоимости бизнеса (сравнительный подход)", студент выполненное задание, загружает в Электронный ЮУрГУ 2.0. Критерии оценивания загруженных работ: 4 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), корректно (отсутствуют ошибки в расчетах), в выводах представлен анализ всех показателей, присутствующих в таблицах, оформлена в соответствии с требованиями стандарта; 3 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), корректно (отсутствуют ошибки в расчетах), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются отдельные замечания к оформлению задания; 2 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются систематические замечания к оформлению задания; 1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах), выводах отсутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. | экзамен |
|---|---|---------------------|--|-----|---|--|---------|
| 3 | 6 | Текущий<br>контроль | Контрольное мероприятие (защита выполненных                      | 0,3 | 1 | Весовой коэффициент мероприятия — 0,3. По итогам выполнения практических заданий, структура и содержание которых раскрыты в Практическое задание 3. "Оценка стоимости бизнеса (доходный подход)", студент  | экзамен |

| Злектронный ЮУрГУ 2.0. Критерии оценивания загруженных работ: 4 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), корректно (отсутствуют ошыбки в расчетах), в выводах представлен апализ всех показателей, присутствующих в таблицах, оформлена в соответствии с гребованиями стандарта; 3 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), корректно (отсутствуют ошибки в расчетах), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеютея отдельные замечания к оформлению задания; 2 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), не совсем корректно (присутствующих в таблицах, имеютея систематические замечания к оформлению задания; 1 балл - расчеты выполнены в не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеютея систематические замечания к оформлению задания; 1 балл - расчеты выполнены в не всех показателей присутствующих в таблицах, имеютея систематические замечания к оформлению задания; 1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены в не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют опибки в расчетах), выводы отсутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, по с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольное мероприятие проводитея в форме компьютером - 20,3 ворящей система подставление забором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестировании до минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтиптовая система опсимания результатов мероприятия используется бально-   | Электролный ЮУрГУ 2.0. Критерии оценивания загруженных работ: 4 балла - работа выполнена в полном объеме (заполненыя все таблицы), корректно (отсустетвуют опибки в расчетах), в выводах представлен анализ всех показателей, присутствуют опибки в расчетах), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствуют опибки в расчетах), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются отдельные замечания к оформлению задания; 2 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), не совеем корректио (присутствуют опибки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствуют опибки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствуют опибки в расчетах (в таблицах, имеются систематические замечания к оформлению задания; 1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректию (присутствуют; обаллов - работа не представлена или представлена на пи представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют; Всеовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольное мероприятие (текущее тестирование) отсутствуют; Всеовой коэффициент мероприятии с проводится в форме компьютерного тестирование 20 мннут. При оценивания результатов мероприятия используется бальтно-тегрованнуй. Тра оценивания результатов учебной деятельности закаме ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный откет на вопрос соответствует 1 балл. Неправильный откет на вопрос соответствует 1 балл. Неправильный откет на вопрос соответствует 0 баллом. Максимальное количество баллом. Максимальное коли      |   |          |          |                |     |    |   |          |
|---|---|---|----------|----------|----------------|-----|----|---|----------|
| оценивания загруженных работ:  4 балла - работа выполнены все таблицы), корректно (отсутствуют опилбки в расчетах), выводах представлен анализ всех показателей, присутствующих в таблицах, оформлена в соответствии с требованиями стапларта;  3 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), корректно (отсутствуют опилбки в расчетах), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются отдельные замечания к оформлению задания;  2 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблица), не совсем корректно (присутствуют опилбки в расчетах), выводах представлен анализ не всех показателей, присутствуют опилбки в расчетах замечания к оформлению задания;  1 балл - расчета выполнены в есех показателей, р выборам водеты выполнены в всех показателей, присутствуют;  0 баллов - работа и представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют;  0 баллов - работа пе представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют.  Весовой коэффициент мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестировании результатов мероприятия использустся балльно-рейтниговая система оценивания результатов мероприятия используется балльно-рейтниговая система оценивания результатов мероприятия используется балльно-рейтниговая система оцен | оценивания загруженных работ:  4 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), корректно (отсутствуют ощибки в расчетак), в выводах представлен аналия всех показателей, присутствущих в таблицах, оформлена в соответствии с требованиями стандарта;  3 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), корректно (отсутствуют ощибки в расчетах), в выводах представлен аналия в таблицых, имеются отдельные замечания к оформлению задания;  2 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены в сетаблицы), не соосем корректию (присутствуют ошибки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен аналия ве всех показателей, присутствуют ошибки в расчетах 2-3 показателей, присутствуют опиобки в расчетах 3-3 показателей, присутствующих в таблицах, имеются систематические замечания к оформлению задания;  1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), не соеме корректно (присутствуют ошибки в расчетах), выводы отсутствуют отнобки в расчетах), выводы отсутствуют отножи в расчетах, выводы отсутствуют опросов, формирусмых компьютером - 20 Бремя, отводимое на тестирование 20 мизут. При оценивания результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов усебной деятельности от сетирование 20 мизут. При оценивания результатов усебной деятельности от сетирование 20 мизут. При оценивания результатов усебной деятельности от сетирование).  Контрольное мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов усебной деятельности от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 1 балл. Неправильный ответ на вопрос соответствует   | Ī |          |          |                |     |    | выполненное задание, загружает в        |          |
| 4 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), корректно (отсутствуют опиобки в расчетах), в выводах представлен анализ всех показателей, присутствующих в таблипах, оформлена в соответствии с требованиями стапларта; 3 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), корректно (отсутствуют опиобки в расчетах), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствуют ошмбки в расчетах), в выводах представлен анализ не весх показателей, присутствуют ошмбки в расчетах 2-3 показателей), в соокее (заполнены все таблицы), не соокеем (заполнены все таблицы), не соокее (заполнены все таблицы), не соокеем корректно (присутствуют ошибки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются систематические замечания к оформлению адания; 1 балл - расчеты выполнены не все таблицы), не соокеем корректно (присутствуют опиобки в расчетах), выводы отсутствуют опиобки в расчетах), выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером сетотурования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, отвершкое на тестировании 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется бально-рейтинговая система оценивания результатов мероприятия используется бально-рейтинговая система оценивания результатов мероприятия используется бально-рейтнитовая система оценивания результатов учебной деятельность обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 т. № 179). № 179.   | 4 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены в полном объеме (заполнены все таблицы), корректно (отсутствуют опилбки в расчетах), в выводах представлен анализ всех показателей, присутствующих в таблицах, оформлена в соответствии с требованиями стандарта; 3 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), корректно (отсутствуют ошибки в расчетах), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются отдельные замечания к оформлению задания; 2 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются систематические замечания к оформлению задания; 1 балл - расчетах выполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, по с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют; Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольное мероприятие отсутствуют; Весовой коэффициент мероприятия на бально-рестирование, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросос, формируемых компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросос, формируемых компьютерном – 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивания результатов мероприятия используется бально-реоприятия используется обально-реоприятия используется бально-реоприятия используется обально-реоприятия используется обально-реопр |   |          |          |                |     |    |   |          |
| объеме (заполнены все таблицы), корректно (отсутствуют ошибки в расчетах), в выводах представлен апализ всех показателей, присутствующих в таблицах, оформлена в соответствии с требованиями стандарта; 3 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), корректно (отсутствуют ошибки в расчетах), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются отдельные замечания к оформлению задания; 2 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются систематические замечания к оформлению задания; 1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах), выводы отсутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, по с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерном тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов. Мормируемых компьютером - 20 время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании разультатов мероприятия используется бальнорейтнитовая система оценивании результатов мероприятия остигам оценивании результатов мероприятиле  | объеме (заполнены вес таблины), корректно (отсутствуют опиобки в расчетах), в выводах представлен апализ весх показателей, присутствуюто опиобки в расчетах), в выводах представлен апализ весх показателей, присутствуют ошибки в расчетах), в выводах представлен апализ не весх показателей, присутствуют ошибки в расчетах), в выводах представлен апализ не весх показателей, присутствующих в таблинах, имеются отдельные замечания к оформлению задания;  2 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены вес таблины), не совеем корректно (присутствуют ошибки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлена апализ не весх показателей, присутствуют ошибки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлена на полном объеме (заполнены ве таблина), не совем корректно (присутствуют ошибки в расчетах), выводы отсутствуют, обалло в - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблицы, выводы отсутствуют.  Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятия проэкцитея в форме компьютерном - 20 Время, отводимое па тестирование 20 минут. При опенивании результатов мероприятия используется бальные орейтинговае система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрое соответствует 0 баллов. Максимальное количество   |   |          |          |                |     |    | 1.0                                     |          |
| корректно (отсутствуют ощибки в расчетах), в выводах представлен анализ всех показателей, присутствующих в таблицах, оформлена в соответствии с требованиями стандарта; 3 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблица), корректно (отсутствуют ошибки в расчетах), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются отдельные замечания к оформлению задатия; 2 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), не соскоем корректно (присутствуют ошибки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствуют ошибки в расчетах 2-3 показателей, в выводах представлена не всех показателей, присутствуют, объеме (заполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют; обаллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют; Всеовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестировании 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания рейтноговая система оценивания рейтнитовая система оценивания рейтнитовая система оценивания обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).  | корректно (отсутствуют опшбки в расчетах), в выводах представлен анализ всех показателей, присутствующих в таблицах, оформлена в соответствии с требованиями стандарта; 3 балла – работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), корректно (отсутствуют опшбки в расчетах), в наводах представлен анализ пе всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются отдельные замечания к оформлению задания; 2 балла – работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), не совеме корректно (присутствуют опшбки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлена анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются системятические замечания к оформлению задания; 1 балл - расчета выполнены не всех показателей, присутствуют ошибки в расчетах), выводы отсутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблица, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия – 0.3.  Контрольно-рейтинговое мероприятия проводится в форме компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов выбором вопросов, Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприяти спользуется бально-рейтинговая система оценивании результатов мероприяти спользуется бально-рейтинговая система оценивании результатов мероприяти спользуется бально-рейтинговая система оценивании результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество  |   |          |          |                |     |    |   |          |
| расчетах), в выводах предетавлен анализ всех показателей, присутствующих в таблицах, оформлена в соответствии с требованиями стандарта; 3 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), корректно (отсутствуют опшбки в расчетах), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются отдельные замечания к оформлению задания; 2 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются систематические замечания к оформлению задания; 1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют; 0 баллов - работа не представлена в с таблицы и реставлена или представлена или представлена или представлена или представлена, но с частичным заполнением таблицы в нестаблицы и расчетах), выводы отсутствуют; 0 баллов - работа не представлена или предст | расчетах), в выводах представлен анализ всех показателей, присутствующих в таблицах, оформлена в соответствии с требованизми стагидрята; 3 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), корректию (отсутствуют ошибки в расчетах), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имсются отдельные замечания к оформлению задания; 2 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), не совсем корректию (присутствующих в таблицах, имсются систематические замечания к оформлению задания; 1 балл - расчеты выполнены в всех показателей, присутствующих в таблицах, имсются систематические замечания к оформлению задания; 1 балл - расчеты выполнены в всех показателей, присутствующих в таблицы, не совсем корректию (присутствуют) об плова - расчеты выполнены не все таблицы, не совсем корректию (присутствуют опибки в расчетах), выводы отсутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольное мероприятие проводится в форми компьютермот стестирование, 20 время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов вопросов, бормируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов учебной деятельность объема в представущей в тес |   |          |          |                |     |    |   |          |
| анализ всех показателей, присутствующих в таблицах, оформлена в соответствии с требованиями стандарта; 3 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены вее таблицы), корректно (отсутствуют ошибки в расчетах), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются отлельные замечания к оформлению задания; 2 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствуют ошибки в расчетах показателей, присутствуют опибки в расчетах показателей, присутствуют опибки в расчетах (абаллыя), не совсем корректно (присутствуют, 1 балл расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют опибки в расчетах), выводы отсутствуют, 0 баллов - работа не представлена или представлена или представлена или представлена, по с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятие проводится в форме компьютерног отсетирования, с автоматическим выбором вопросов. Копичество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов мероприятия от соткрать обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).  | анализ всех показателей, присутствующих в таблицах, оформлена в соответствии с требованиями стапдарта; 3 бадла - работа выполнены вее таблицы), корректно (отсутствуют ошибки в расчетах), в выводах представлен апализ пе всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются отдельные замечания к оформлению залания; 2 бадла - работа выполнена в полном объеме (заполнены вее таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен апализ пе всех показателей, присутствуют ошибки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен апализ пе всех показателей, присутствуют ошибки в расчетах 2-3 показателей, в выводах представлен апализ пе всех показателей, присутствуют ошибки в расчетах (в бадлицах, имеютога систематические замечания к оформлению задания; 1 бадл - расчеты выполнены в не поолном объеме (заполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют; 0 бадлов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют; 0 бадлов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют; 0 бадлов коэфонциент мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форми компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При опенивании результатов мероприятия используется бадльно-рейтинговае система оцепивания результатов мероприятия используется бадльно-рейтинговае система оцепивания результатов уректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 0 бадлов, Максимальное количество бадлов, Максимальное количество  |   |          |          |                |     |    | корректно (отсутствуют ошибки в         |          |
| присутствующих в таблицах, оформлена в соответствии с требованиями стапідарта;  3 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), корректно (отсутствуют ошибки в расчетах), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются отдельные замечания к оформлению задания;  2 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицых, имеются систематические замечания к оформлению задания;  1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены в не полном объеме (заполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют; О баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольное жероприятие проводится в форме компьютерном - 0,3.  Контрольное мероприятие проводится в форме компьютером - 0,3. Контрольное мероприятия используется бальноросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оцепивании результатов мероприятия используется бальнорейтинговая система оцепивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).  | присутствующих в таблицах, оформлена в соответствии с требованиями стандарта; з балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), коррсктво (отсутствуют ошибки в расчетах), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имсются отдельные замечания к оформлению задания; 2 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), пе совеем коррсктно (присутствуют ошибки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствуют ошибки в расчетах 2-3 показателей, в выводах представлена начиз не всех показателей, присутствующих в таблицах, имсются систематические замечания к оформленно задания; 1 балл - расчеты выполнены не все таблицы), пс совеем коррсктю (присутствуют; 0 баллов - работа пе представлена или представлена, по с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют; 0 баллов - работа пе представлена или представлена, по с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют; Всеовой коэффициент мероприятия — 0, 3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерьног тестирования, с автоматическим выбором вотросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование оброжения в расметствует обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество   |   |          |          |                |     |    | расчетах), в выводах представлен        |          |
| оформлена в соответствии с требованиями стандарта; 3 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), корректно (отсутствуют ошибки в расчетах), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются отдельные замечания к оформлению задания; 2 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются систематические замечания к оформлению задания; 1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, по с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирование, 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивания результатов мероприятия используется балльно-рейтинговах система оценивания результатов мероприятия (текуще тестирование) обучающих (утверждена приказом ректора сучающих (утверждена приказом ректора сучающих (утверждена приказом ректора сучающих (утверждена приказом ректора сучающих | формлена в соответствии с требованиями стандарта; 3 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), корректно (отсутствуют опшбки в расчетах), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются отдельные замечания к оформлению задания; 2 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), не совсем корректно (присутствуют опшбки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицых, имеются систематические замечания к оформлению задания; 1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), пе совсем корректно (присутствуют опшбки в расчетах), выводы отсутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, по е частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия — 0.3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютермого тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формирусмых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется баллыно-рейтинговое мероприятия пелользуется баллыно-рейтинговое испоравния с затоматическим выбором вопросов, формирусмых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется баллыно-рейтишновая система оценивания ответство обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество                                    |   |          |          |                |     |    | анализ всех показателей,                |          |
| оформлена в соответствии с пребованиями стандарта; 3 балла – работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), корректно (отсутствуют ошибки в расчетах), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются отдельные замечания к оформлению задания; 2 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются систематические замечания к оформлению задания; 1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах), выводы отсутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, по с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирование, 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговах система оценивания результатов мероприятия используется балльно-рейтинговом рейтинговах система оценивания результатов мероприятия используется балльно-рейтинговом рейтинговом рейтинговом ре | формлена в соответствии с требованиями стандарта; 3 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), корректно (отсутствуют опшбки в расчетах), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются отдельные замечания к оформлению задания; 2 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), не совсем корректно (присутствуют опшбки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицых, имеются систематические замечания к оформлению задания; 1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), пе совсем корректно (присутствуют опшбки в расчетах), выводы отсутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, по е частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия — 0.3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютермого тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формирусмых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется баллыно-рейтинговое мероприятия пелользуется баллыно-рейтинговое испоравния с затоматическим выбором вопросов, формирусмых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется баллыно-рейтишновая система оценивания ответство обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество                                    |   |          |          |                |     |    | присутствующих в таблицах,              |          |
| требованиями стандарта; 3 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), корректно (отсутствуют ошибки в расчетах), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются отдельные замечания к оформлению задания; 2 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются систематические замечания к оформлению задания; 1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах), выводы отсутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, по с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольное мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов, формирусмых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивания разультатов мероприятия используется бально-рейтинговая система оценивания результатов мероприятия используется бально-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).   | требованиями стандарта; 3 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены вес таблицы), корректно (отсутствуют ощибки в расчетах), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются отдельные замечания к оформлению задания; 2 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), пе совсем корректно (присутствуют опнибки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются систематические замечания к оформлению задания; 1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах), выводы отсутствуют ошибки в расчетах), выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов количество вопросов, формирусмых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговое исроприятия используется балльно-рейтинговое исроприятия используется балльно-рейтинговое истема оценивания результатов мероприятия используется балльно-рейтинговое исроприятия используется балльно-рейтинговое исропрать и используется бали и исторации и используется бали и исторации |   |          |          |                |     |    |   |          |
| 3 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), корректно (отсутствуют ошибки в расчетах), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствуютом в таблицых, имеются отдельные замечания к оформлению задания; 2 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлена анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются систематические замечания к оформлению задания; 1 балл - расчеты выполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах), выводы отсутствуют; 0 баллов - работа выполнена в полном объеме (заполнены в все полном объеме (заполнены в ресх показателей, присутствующих в таблицах на воех показателей, присутствующих в не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют; 0 баллов - работа выполнены в все полном объеме (заполнены в  |   |   |          |          |                |     |    | 1 1                                     |          |
| объеме (заполнены все таблицы), корректно (отсутствуют опиобки в расчетах), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются отдельные замечания к оформлению задания;  2 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), не совсем корректно (присутствуют опшобки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствуют опшобки в расчетах (предутавлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются систематические замечания к оформлению задания;  1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют; об баллов - работа не представлена или представлена, по с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют;  0 баллов - работа не представлена или представлена, по с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют.  Весовой коэффициент мероприятия — од. 3.  Контрольное мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов, Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльное рейтинговая система оценивания результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов уевбной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).   | объеме (заполнены все таблицы), корректно (отсутствуют ошибки в расчетах), в выводка представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются отдельные замечания к оформлению задания;  2 балла - работа выполнены в полном объеме (заполнены все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются систематические замечания к оформлению задания;  1 балл - расчеты выполнены в пе полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют опибки в расчетах), выводы отсутствуют;  0 баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют.  Весовой коэффициент мероприятия – 0,3.  Контрольное мероприятие проводится в форме компьютерного гестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формирусмых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия прозультатов усторов попросов. Количество вопросов, формирусмых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется баллыно-рейтинговая система оценивания результатов мероприятия используется баллыно-рейтинговая система оценивания результатов мероприятия используется баллыно-рейтинговая система оценивания результатов усторой сучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правилыный ответ на вопрос соответствует 1 балл. Неправильный ответ на вопрос соответствует 1 балл. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество  |   |          |          |                |     |    |   |          |
| корректно (отсутствуют ошибки в расчетах), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются отдельные замечания к оформлению задания;  2 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнена в не сх показателей), в выводах представлен анализ не всех показателей присутствующих в таблицах, имеются систематические замечания к оформлению задания;  1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены в не полном объеме (заполнены не все таблица), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах), выводы отсутствуют ошибки в расчетах), выводы отсутствуют опибки в расчетах), выводы отсутствуют.  9 баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют.  9 бесовой коэффициент мероприятия — 0.3.  1 контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в формс компьютерого тестирования, с автоматическим выбором вопросов, боличество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов мероприятия обучающих (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).  | корректно (отсутствуют ошибки в расчетах), в выводах представлен анализ не веся показателей, присутствующих в таблицах, имсются отдельные замечания к оформлению задания;  2 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), не совсем корректно (присутствующих в таблицах, имеются систематические замечания к оформлению задания;  1 балл - расчеты выполнены в есе таблицы), не совсем корректно (присутствующих в таблицах, имеются систематические замечания к оформлению задания;  1 балл - расчеты выполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют;  0 баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют.  Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольное мероприятие проводнится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивания результатов мероприятия используется балльнорейтиннговая система оценивания результатов мероприятия используется балльнорейтиннговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 1 балл. Неправильный ответ на вопрос соответствует 1 балл. Неправильный ответ на вопрос соответствует 1 балл. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество   |   |          |          |                |     |    | =                                       |          |
| расчетах), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются отдельные замечания к оформлению задания; 2 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются систематические замечания к оформлению задания; 1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах), выводы отсутствуют тредставлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов, Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприяти используется балльнорейтинговая система оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов усебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).  | расчетах), в выводах представлен апализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются отдельные замечания к оформлению задания;  2 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), не совсем корректно (присутствуют опшибки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются систематические замечания к оформлению задания;  1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют;  0 баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют.  Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихя (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество   |   |          |          |                |     |    |   |          |
| анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются отдельные замечания к оформлению задания; 2 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), не совсем корректно (присутствуют опиобки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеютогя системтические замечания к оформлению задания; 1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены в не се таблицы), не совсем корректно (присутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют; Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятия проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивании результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).  | анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются отдельные замечания к оформлению задания; 2 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), не совсем корректно (присутствуют опшбки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются систематические замечания к оформлению задания; 1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), пс совсем корректно (присутствуют опшбки в расчетах), выводы отсутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, по с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольное мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов, Количество вопросов, формируемых компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов, формируемых компьютерного - 20 Время, отведимое на тестирование 20 минут. При оцепивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 1 балл. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество  |   |          |          |                |     |    | . , ,                                   |          |
| присутствующих в таблицах, имеются отдельные замечания к оформлению задания; 2 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются систематические замечания к оформлению задания; 1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют сишбки в расчетах), выводы отсутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивании результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).  | формируствующих в таблицах, имеются отдельные замечания к оформлению задания;  2 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются систематические замечания к оформлению задания;  1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены в не полном объеме (заполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах), выводы отсутствуют обаллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Всеовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивания результатов мероприятия используется балльом мероприятия используется бального обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 1 балл. Неправильный ответ на вопрос соответствует 1 балл. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество  |   |          |          |                |     |    | ±                                       |          |
| отдельные замечания к оформлению задания; 2 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются систематические замечания к оформлению задания; 1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах), выводы отсутствуют ошибки в расчетах), выводы отсутствуют. 0 баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия — 0,3. Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимос на тестировании 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).   | отдельные замечания к оформлению задания;   |   |          |          |                |     |    | •                                       |          |
| задания; 2 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются систематические замечания к оформлению задания; 1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют опийки в расчетах), выводы отсутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).  |   |   |          |          |                |     |    |   |          |
| 2 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), не совсем корректио (присутствуют ошибки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются систематические замечания к оформлению задания; 1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют опибки в расчетах), выводы отсутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерого тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).  | 2 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), не совсем корректно (присутствуют опшобки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются систематические замечания к оформлению задания; 1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют собсем корректно (присутствуют опшобки в расчетах), выводы отсутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольное мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов, Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивании результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество   |   |          |          |                |     |    |   |          |
| объеме (заполнены все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются систематические замечания к оформлению задания; 1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах), выводы отсутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов. Количество вопросов, формирусмых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихя (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).  | объеме (заполнены все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются систематические замечания к оформлению задания; 1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах), выводы отсутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтниговая система оценивании результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество  |   |          |          |                |     |    |   |          |
| совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются систематические замечания к оформлению задания; 1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах), выводы отсутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия − 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов, Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).  | совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются систематические замечания к оформлению задания; 1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены в не полном объеме |   |          |          |                |     |    | 1                                       |          |
| ощибки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются систематические замечания к оформлению задания; 1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ощибки в расчетах), выводы отсутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).   | ошибки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются систематические замечания к оформлению задания; 1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректию (присутствуют ошибки в расчетах), выводы отсутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия − 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивании результатов мероприятия (текущее тестирование).  Контрольное мероприятие (текущее тестирование).  1 од Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов мероприятия (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 1 балл. Неправильный ответ на вопрос соответствует 1 балл. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество  |   |          |          |                |     |    | ` ' '                                   |          |
| выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются систематические замечания к оформлению задания; 1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах), выводы отсутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется баллыно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).  | Выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются систематические замечания к оформлению задания; 1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах), выводы отсутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютером тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество  |   |          |          |                |     |    |   |          |
| токазателей, присутствующих в таблицах, имеются систематические замечания к оформлению задания; 1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах), выводы отсутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).   | показателей, присутствующих в таблицах, имеются систематические замечания к оформлению задания; 1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах), выводы отсутствуют ошибки в расчетах), выводы отсутствуют, Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 1 балл. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество  |   |          |          |                |     |    |   |          |
| таблицах, имеются систематические замечания к оформлению задания; 1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах), выводы отсутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).  | 4 6 Текущий контроль ное мероприятие (текущее тестирование).  Контрольное мероприятие (текущее тестирование).  Контроль ное мероприятие (текущее тестирование).  Контроль ное мероприятия не мероприятия используется балль не мероприятия используется балль не меропрос соответствует 1 балл. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество  |   |          |          |                |     |    | <u> </u>                                |          |
| замечания к оформлению задания; 1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно- рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).  | 4 6 Текущий контрольное контрольное тестирование).  Контрольное тестирование).  Контрольное тестирование).  Контрольное тестирование).  |   |          |          |                |     |    |   |          |
| 1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах), выводы отсутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).  | 1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах), выводы отсутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия − 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется баллыно- рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 1 балл. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество   |   |          |          |                |     |    | таблицах, имеются систематические       |          |
| полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах), выводы отсутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).  | толном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах), выводы отсутствуют; О баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия − 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 1 балл. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество   |   |          |          |                |     |    |   |          |
| таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах), выводы отсутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).   | 4 6 Текущий контроль (текущее тестирование).  Контрольное мероприятие (текущее тестирование).  Контрольное мероприятие (текущее тестирование).  Контрольное мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).  Правильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество  |   |          |          |                |     |    | 1 балл - расчеты выполнены в не         |          |
| 4 6 Текущий контроль (текущее тестирование).  Контрольное мероприятие (текущее тестирование).  Контрольное мероприятие (текущее тестирование).  | (присутствуют ошибки в расчетах), выводы отсутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество  |   |          |          |                |     |    | полном объеме (заполнены не все         |          |
| выводы отсутствуют;   | Выводы отсутствуют;  0 баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют.  Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 1 балл. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество   |   |          |          |                |     |    | таблицы), не совсем корректно           |          |
| Фаллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).  | 4 6 Текущий контроль (текущее тестирование).  Контрольное мероприятие (текущее тестирование).  Контрольное мероприятия (текущее тестирование).  Контрольное мероприятия (текущее тестирование).  Контрольное мероприятия (текущее тестирование).  Контрольное мероприятие (текущее тестирование).  Контрольное мероприятие (текущее тестирование).  Контрольное мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивании результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).  Правильный ответ на вопрос соответствует 1 балл. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество   |   |          |          |                |     |    | (присутствуют ошибки в расчетах),       |          |
| представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).   | представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 1 балл. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество  |   |          |          |                |     |    | выводы отсутствуют;                     |          |
| представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).   | представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 1 балл. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество  |   |          |          |                |     |    | 0 баллов - работа не представлена или   |          |
| 4 6 Текущий контроль (текущее тестирование).  Контрольное мероприятие (текущее тестирование).  Контрольное мероприятие (текущее тестирование).  Кантрольное мероприятие обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).   | аполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 1 балл. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество  |   |          |          |                |     |    |   |          |
| отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).   | отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 1 балл. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество   |   |          |          |                |     |    | *                                       |          |
| Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльномероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).  | Весовой коэффициент мероприятия — 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 1 балл. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество  |   |          |          |                |     |    | · ·                                     |          |
| 0,3.  Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).  | <ul> <li>4 6 Текущий контроль (текущее тестирование).</li> <li>Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 1 балл. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество</li> </ul>  |   |          |          |                |     |    | _ · · · · ·                             |          |
| Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).  | 4 6 Текущий контроль (текущее тестирование).  Контрольное мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 1 балл. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество   |   |          |          |                |     |    |   |          |
| 4 6 Текущий контроль (текущее тестирование). Контрольное) Проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).   | 4 6 Текущий контроль (текущее тестирование).  Контрольное мероприятие контроль (текущее тестирование).  Контрольное мероприятие контроль (текущее тестирование).  Контроль (текуще тестирование).  Текущий контроль (текуще тестирование).  |   |          |          |                |     |    |   |          |
| 4 6 Текущий контроль (текущее тестирование).  Контрольное обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).   | 4 6 Текущий контроль (текущее тестирование).  Контрольное мероприятие (текущее тестирование).  Контроль (текущее тестирование).  Контроль (текущее тестирование).  Контроль (текущее тестирование).  Контроль (текущее тестирование).  Текущий контроль (текущее тестирование).  Контроль (текущее тестирование).  Контроль (текущее тестирование).  Контроль (текущее тестирование).  Текущий контроль (текущее тестирование).  Контрольное мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).  Правильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество  |   |          |          |                |     |    |   |          |
| 4 6 Текущий контроль (текущее тестирование). Контрольное) обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).   | 4 6 Текущий контроль (текущее тестирование).  Контрольное мероприятие (текущее тестирование).  Контроль (текущее тестирование).  Текущий контроль (текущее тестирование).   |   |          |          |                |     |    |   |          |
| 4 6 Текущий контроль (текущее тестирование). Контрольное) обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).   | 4 6 Текущий контроль (текущее тестирование).  Контрольное мероприятие (текущее тестирование).  4 1 6 Текущий контроль (текущее тестирование).  Контрольное мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).  Правильный ответ на вопрос соответствует 1 балл. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество   |   |          |          |                |     |    | * '                                     |          |
| 4 6 Текущий контроль (текущее тестирование). О,1 (обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).   | 4 6 Текущий контроль (текущее тестирование).  Контроль (текущее тестирование).  Текущий контроль (текущее тестирование).  Текущей контроль (текущее тестирование).  Текущий контроль (текущее тестирование).  Текущий контроль (текущее тестирование).  Текущей контроль (текущее техифер техифе  |   |          |          |                |     |    | 1 1                                     |          |
| 4 6 Текущий контроль (текущее тестирование). Сонтрольное обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).  | 4 6 Текущий контроль (текущее тестирование). Соружение тестирование). О,1 Правильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество  |   |          |          |                |     |    | 1 |          |
| 4 6 Текущий контроль (текущее тестирование). Контрольное обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).  | 4 6 Текущий контроль (текущее тестирование). Соручающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 1 балл. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество   |   |          |          |                |     |    | -                                       |          |
| 4 6 Текущий контроль (текущее тестирование). О,1 20 рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).   | 4 6 Текущий контроль (текущее тестирование). 20 рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 1 балл. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество   |   |          |          | Voumour        |     |    |   |          |
| контроль (текущее тестирование). Судания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).   | контроль (текущее тестирование). (текущее текущее тестирование). (текущее тестирование). (текущее тестирование). (текущее текущее те  |   |          | Т        | •              |     |    |   |          |
| тестирование). результатов учеоной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).   | тестирование). Правильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество   | 4 | 6        | -        |                | 0,1 | 20 |   | экзамен  |
| ректора от 24.05.2019 г. № 179).  | ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 1 балл. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество  |   |          | контроль | , •            |     |    | μ ,                                     |          |
|   | Правильный ответ на вопрос соответствует 1 балл. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество   |   |          |          | тестирование). |     |    |   |          |
|   | соответствует 1 балл. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество  |   |          |          |                |     |    |   |          |
|   | ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество   |   |          |          |                |     |    |   |          |
|   | баллов. Максимальное количество   |   |          |          |                |     |    |   |          |
|   |   |   |          |          |                |     |    |   |          |
|   | I I Баллов - 20 за тест Весовой   |   |          |          |                |     |    |   |          |
| баллов - 20 за тест. Весовой  |   |   |          |          |                |     |    |   |          |
|   |   | L | <u> </u> |          |                |     |    | коэффициент мероприятия – 0,1.          | <u> </u> |

| 5 | 6 | Проме-<br>жуточная<br>аттестация | Тестирование для<br>повышение<br>рейтинга | - | 40 | При недостаточной и/или не устраивающей студента величине рейтинга ему может быть предложено пройти тестирование по основным разделам дисциплины. Промежуточная аттестация проводится в форме тестирования по итогам освоения всех разделов дисциплины. Контрольные мероприятия промежуточной аттестации проводятся во время зачета. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Тест состоит из 40 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 40 мин. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 1 баллов. Максимальное количество баллов за промежуточную аттестацию -40 баллов | экзамен |
|---|---|----------------------------------|---|---|----|--|---------|
|---|---|----------------------------------|---|---|----|--|---------|

# 6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

| Вид промежуточной аттестации | Процедура проведения                                    | Критерии<br>оценивания |
|------------------------------|---|------------------------|
| экзамен                      | Ι ΟΠΑΠΙΚΌ Η ΠΆΛΕΤΩΡΠΠΑΤΕΠ ΡΑΠΛΜΛΕΤΙ ΟΩΠΑΤΙΙΘΊΑ ΚΙΠΙΘΈΝΟ |                        |

# 6.3. Паспорт фонда оценочных средств

| Компетенции | Результаты обучения  | N <u>s</u> | 2 K | M<br>4 5 |   |
|-------------|--|------------|-----|----------|---|
| ПК-2        | Знает: - подходы к оценке стоимости бизнеса и методики их применения для | ++         | +   | ++       | 1 |

|      | принятия управленческих решений   |   |   |    |   |   |
|------|---|---|---|----|---|---|
| ПК-2 | Умеет: - проводить анализ стоимости бизнеса и принимать на его основе управленческие решения по развитию бизнеса; - определять какой из подходов к оценке корректно использовать для разных видов активов; - осуществлять выбор подходов к оценке в зависимости от типа активов |   | + | -+ | + | + |
| ПК-2 | Имеет практический опыт: - выбора и обоснования используемого метода оценки стоимости бизнеса; - оценки стоимости активов организации; - оценки стоимости бизнеса   | - | + | +  | + | + |

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

#### 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

Не предусмотрена

б) дополнительная литература:

Не предусмотрена

- в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:
  - 1. Вопросы оценки : проф. науч.-практ. журн. / "Общерос. обществ. орг. "Рос. о-во оценщиков"
- г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:
  - 1. Судебная экспертиза оценочной деятельности: методические указания.
  - 2. Методические указания для проведения практических занятий по деловой компьютерной игре БИЗНЕС-КУРС: Корпорация Плюс.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

- 1. Судебная экспертиза оценочной деятельности: методические указания.
- 2. Методические указания для проведения практических занятий по деловой компьютерной игре БИЗНЕС-КУРС: Корпорация Плюс.

#### Электронная учебно-методическая документация

|   | Ŋoႍ      | Вид<br>литературы      | Наименование ресурса в электронной форме | Библиографическое описание   |
|---|----------|------------------------|--|--|
|   | ll       | Основная<br>питепатура | Образовательная<br>платформа<br>Юрайт    | Федотова, М. А. Оценка стоимости активов и бизнеса: учебник для вузов / М. А. Федотова, В. И. Бусов, О. А. Землянский; под редакцией М. А. Федотовой. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 522 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07502-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. https://urait.ru/bcode/474651 (дата обращения: 26.05.2025). |
| 2 | <i>L</i> | · ·                    | •  | Спиридонова, Е. А. Оценка стоимости бизнеса: учебник и практикум для вузов / Е. А. Спиридонова. — 2-е изд., перераб. и   |

|   |         | •                            | доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 317 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08022-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. https://urait.ru/bcode/469764   |
|---|---------|------------------------------|---|
| 3 | Журналы | Электронный<br>каталог ЮУрГУ | Шифр У9(2).я7п С604 Автор Солодкина, Л. А. Заглавие Судебная экспертиза оценочной деятельности [Текст: непосредственный]: метод. указания по выполнению курсовой работы для направления 38.05.01 "Экон. безопасность" / Л. А. Солодкина; ЮжУрал. гос. ун-т, Каф. Экон. безопасность; ЮУрГУ Выходные данные Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2020 Объем 47, [1] с. + электрон. версия http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000568895 |

Перечень используемого программного обеспечения:

- 1. Microsoft-Windows(бессрочно)
- 2. Microsoft-Office(бессрочно)
- 3. ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)"-Портал "Электронный ЮУрГУ" (https://edu.susu.ru)(бессрочно)
- 4. -Project Expert(бессрочно)
- 5. -Альт-Инвест Сумм(бессрочно)
- 6. -Программный комплекс "Компьютерная деловая игра "БИЗНЕС-КУРС: Максимум. Версия 1"(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Нет

#### 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| Вид занятий                           | <b>№</b><br>ауд. | Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий   |
|---------------------------------------|------------------|--|
| Контроль<br>самостоятельной<br>работы | 115              | Компьютерное оборудование на 30 рабочих места с доступом в сеть Интернет, рабочее место преподавателя: моноблок с доступом в сеть Интернет, Smart- доска, мультимедийная панель, специализированные программное обеспечение/ |
| Экзамен                               |                  | Компьютерное оборудование на 30 рабочих места с доступом в сеть Интернет, рабочее место преподавателя: моноблок с доступом в сеть Интернет, Smart- доска, мультимедийная панель, специализированные программное обеспечение  |
| Лекции                                | 142<br>(36)      | мультимедийных аудиториях  |
| Самостоятельная работа студента       | 115              | Компьютерное оборудование на 30 рабочих места с доступом в сеть Интернет, рабочее место преподавателя: моноблок с доступом в сеть Интернет, Smart- доска, мультимедийная панель, специализированные программное обеспечение  |
| Практические занятия и семинары       |                  | Компьютерное оборудование на 30 рабочих места с доступом в сеть Интернет, рабочее место преподавателя: моноблок с доступом в сеть Интернет, Smart- доска, мультимедийная панель, специализированные программное обеспечение. |