

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой
экономического анализа и аудита


Л.С. Коробейникова

17.05.2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.18 Анализ для целей налогообложения

1. Код и наименование направления подготовки: 38.03.01 Экономика
2. Профиль подготовки: Экономический анализ и аудит
3. Квалификация выпускника: бакалавр
4. Форма обучения: очная
5. Кафедра, отвечающая за реализацию дисциплины: кафедра экономического анализа и аудита
6. Составители программы: Щербакова Н.Ф., кандидат экономических наук, доцент
7. Рекомендована: НМС экономического факультета, протокол 5 от 18.05.2022 г.
8. Учебный год: 2025-2026 Семестр: 7

набор 2022

9. Цели и задачи учебной дисциплины

Цель изучения дисциплины состоит в получении и развитии знаний, для оценивания и повышения эффективности формирования налогообложения организации на основе системного изучения всех составляющих.

Задачи учебной дисциплины:

- анализ и прогнозирование показателей налогообложения;
- идентификация реального состояния анализируемого объекта;
- сформулировать умение поиска комплексного решения налоговых вопросов с задачами финансового менеджмента;
- установление путей повышения эффективности хозяйствующего субъекта на основе анализа налоговой базы организации.

10. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б1.

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

Код	Название компетенции	Код(ы)	Индикатор(ы)	Планируемые результаты обучения
ПК-4	Способен анализировать учетную, отчетную и иную информацию о финансовом положении экономического субъекта, его финансовых результатах, денежных потоках и других аспектах деятельности организаций для принятия экономических решений	ПК – 4.2	Применяет современный инструментарий в решении аналитических задач в области управления экономическим потенциалом, денежными потоками, финансовыми расходами и другими аспектами различных видов экономической деятельности организаций	Знать: параметры налогообложения, отражение их в бухгалтерской отчетности; Уметь: оценивать взаимосвязь налоговых показателей с показателями финансово-хозяйственной деятельности;; Владеть: аналитическим инструментарием в обосновании управленческих решений.
		ПК – 4.3	Проводит финансовый анализ и интерпретирует его результаты для обоснования и применения управленческих решений в области финансовой политики экономического субъекта	Знать: – основные направления анализа показателей налогообложения; Уметь применять различные факторные модели налоговых показателей; Владеть: логикой мышления, способностью к обобщению и интерпретации результатов анализа.

12. Объем дисциплины в зачетных единицах/час. — 3 з.е./ 108 час.

Форма промежуточной аттестации — экзамен

13. Трудоемкость по видам учебной работы

Вид учебной работы		Трудоемкость	
		Всего	По семестрам
			7 семестр
Аудиторные занятия		32	32
в том числе:	лекции	16	16
	практические	16	16
Самостоятельная работа		40	40
Форма промежуточной аттестации Экзамен		36	36
Итого:		108	108

13.1. Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины	Реализация раздела дисциплины с помощью онлайн-курса, ЭУМК*
1. Лекции			
1.1	Основы экономического анализа для целей налогообложения	Содержание анализа, объект, предмет, информационное обеспечение, методы анализа	-
1.2	Показатели и факторы экономического анализа для целей налогообложения	Налоговые показатели в формах бухгалтерской отчетности, их взаимосвязь, факторные модели.	-
1.3	Анализ налоговых рисков	Виды налоговых рисков, показатели, методы анализа, управление налоговыми рисками	-
1.4	Анализ финансовых результатов с учетом налогообложения	Анализ формирования финансовых результатов с учетом налогообложения, анализ влияние расхождения в бухгалтерском и налоговом учете доходов и расходов на величину его прибыли	-
1.5	Анализ деловой активности и ее взаимосвязи с налогообложением	Понятие, сущность, показатели, связь с показателями налогообложения, анализ рентабельности с учетом факторов налогообложения	-
1.6	Маржинальный анализ и влияние инфляции в оценке вариантов налоговых решений	Маржинальный доход, порог рентабельности, запас финансовой прочности, операционный рычаг, использование методов маржинального анализа для выявления наиболее обоснованного варианта налоговой политики	-
1.7	Показатели налогообложения в анализе оборотного капитала	Применение методов прогнозирования потребности в анализе оборотного капитала. Использование показателей оборачиваемости для оценки вычета НДС	-
1.8	Показатели анализа движения денежных средств для целей налогообложения	Прямой и косвенный методы анализа движения денежных средств для целей налогообложения	-
1.9	Анализ основного капитала и его элементов	Налоговые факторы в анализе структуры элементов основного капитала. Анализ эффективности имущества и движения основных средств, влияние а показатели налогообложения	-
1.10	Влияние налогообложения на цену капитала	Цена источник собственного и заемного капитала. Налоговые издержки в оценке стоимости организации	-
1.11	Анализ финансового состояния для целей налогообложения	Анализ показателей баланса. Анализ ликвидности и платежеспособности. Анализ финансовой устойчивости. Оценка кредитоспособности заемщик	-
2. Практические занятия			
2.1	Показатели и факторы экономического анализа для целей налогообложения	Показатели и факторы экономического анализа для целей налогообложения	-
2.2	Анализ налоговых рисков	Анализ налоговых рисков	-
2.3	Анализ финансовых результатов с учетом налогообложения	Анализ финансовых результатов с учетом налогообложения	-
2.4	Анализ деловой активности	Анализ деловой активности	-
2.5	Маржинальный анализ, оценка вариантов налогообложения	Маржинальный анализ, оценка вариантов налогообложения	-
2.6	Показатели налогообложения в анализе оборотного капитала	Показатели налогообложения в анализе оборотного капитала	-
2.7	Анализ движения денежных средств	Анализ движения денежных средств	-
2.8	Анализ основного капитала	Анализ основного капитала	-
2.9	Влияние налогообложения на цену капитала	Влияние налогообложения на цену капитала	-
2.10	Анализ финансового состояния	Анализ финансового состояния	-

13.2. Темы (разделы) дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Виды занятий (количество часов)			
		Лекции	Практические	Самостоятельная работа	Всего
1	Основы экономического анализа для целей налогообложения	1	-	-	1
2	Показатели и факторы экономического анализа для целей налогообложения	1	1	4	6
3	Анализ налоговых рисков	2	1	4	7
4	Анализ финансовых результатов с учетом налогообложения	2	2	4	8
5	Анализ деловой активности и ее взаимосвязи с налогообложением	2	2	4	8
6	Маржинальный анализ и влияние инфляции в оценке вариантов налоговых решений	1	2	4	7
7	Показатели налогообложения в анализе оборотного капитала	1	1	4	6
8	Показатели анализа движения денежных средств для целей налогообложения	1	1	4	6
9	Анализ основного капитала и его элементов,	2	2	4	8
10	Влияние налогообложения на цену капитала	1	2	4	7
11	Анализ финансового состояния для целей налогообложения	2	2	4	8
	Итого	16	16	40	72

14. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:

14.1 Рекомендации по освоению дисциплины, в том числе и в условиях ЭО и ДОТ.

В процессе занятий обучающиеся должны изучить нормативно-законодательные акты, работать с конспектами лекций, выполнять практические задания, использовать методы факторного анализа налоговых показателей, изучить различия в отражении показателей по данным бухгалтерского и налогового учета, изучить влияние результатов деятельности организации на параметры налогообложения и обратную связь.

По результатам проведенного анализа уметь делать обоснованные выводы, отражающие гармонизацию интересов государства и налогоплательщика

Все методические указания для обучающихся, которые используются при освоении дисциплины, в том числе и для ЭОиДОТ включают размещенные на образовательном портале в кабинете преподавателя следующие данные: текст лекций по темам дисциплины, бухгалтерскую отчетность с цифровым материалом, задания по темам, набор специальных аналитических таблиц, контрольные работы, тесты по темам дисциплины.

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

а) основная литература:

№ п/п	Источник
1.	Ендовицкий, Дмитрий Александрович. Финансовый анализ: [учебник для студ., обуч. по направлению «Экономика»] / Д.А. Ендовицкий, Н.П. Любушин, Н.Э. Бабичева. - 3-е изд., перераб. - Москва : КноРус, 2016. - 299, [1] с.
2.	Якупов, З.С. Управление налоговыми платежами в условиях реорганизации и банкротства организаций / З.С. Якупов. - Казань : Познание, 2013. - 176с. ISBN 978-5-8399-0438-5. - <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=257762 >.

б) дополнительная литература:

№ п/п	Источник
3.	Ионова А.Ф. Финансовый анализ : учебник / А.Ф. Ионова, Н.Н. Селезнева. — 2-е изд. — М. : Проспект, 2010. — 623 с.

4.	Савицкая, Глафира Викентьевна. Экономический анализ : учебник : [для студ. вузов, обучающихся по экон. направлениям и специальностям] / Г.В. Савицкая .— 14-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2018 .— 647, [1] с.
----	---

в) информационные электронно-образовательные ресурсы (официальные ресурсы интернет)*:

№ п/п	Ресурс
1.	Информационно-правовой портал Гарант. URL: http://www.garant.ru/
2.	Образовательный портал «Электронный университет ВГУ»/LMC Moodle https://edu.vsu.ru/
3.	Справочная правовая система КонсультантПлюс (специальная интернет-версия). Режим доступа: http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=home .
4.	ЭБС «Университетская библиотека Online» URL: http://biblioclub.ru/

16. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы

№ п/п	Источник
1	Ендовицкий Д.А. Финансовый менеджмент: учеб. пособие. – М.: РИД Групп, 2012. – 789 с.
2	Пожидаева Т.А. Анализ финансовой отчетности / Т.А. Пожидаева .— 4-е изд., стер. — Москва : КНОРУС, 2008 .— 319 с.
3	Пожидаева, Татьяна Алексеевна. Практикум по анализу финансовой отчетности : [учебное пособие для студ., обуч. по специальностям "Финансы и кредит", "Бух. учет, анализ и аудит", "Мировая экономика", "Налоги и налогообложение"] / Т.А. Пожидаева, Н.Ф. Щербакова, Л.С. Коробейникова .— М. : КНОРУС, 2011 .— 228, [1] с
4	Пожидаева, Татьяна Алексеевна. Практикум по анализу финансовой отчетности : [учебное пособие для студ., обуч. по специальностям "Финансы и кредит", "Бух. учет, анализ и аудит", "Мировая экономика", "Налоги и налогообложение"] / Т.А. Пожидаева, Н.Ф. Щербакова, Л.С. Коробейникова .— Москва : КНОРУС, 2013 .— 228, [1] с
5	Щербакова Н.Ф. Анализ банкротств коммерческих организаций: учебное пособие/Н.Ф. Щербакова.-Воронеж, 2014. <URL: http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m14-138.pdf >.
6	Щербакова, Надежда Филипповна. Анализ банкротств коммерческих организаций : учебно-методическое пособие для вузов / Н.Ф. Щербакова ; Воронеж. гос. ун-т .— Воронеж : ЛОП ВГУ, 2006 .— 47 с. : табл. — Библиогр.: с. 46 .— <URL: http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/may07093.pdf > .

17. Образовательные технологии, используемые при реализации учебной дисциплины, включая дистанционные образовательные технологии:

смешанное обучение

18. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Библиотечный фонд (отдел обслуживания экономического и факультета географии, геоэкологии и туризма ЗНБ ФГБОУ ВО ВГУ). Материалы методического кабинета кафедр экономической безопасности и бухгалтерского учета, и экономического анализа и аудита экономического факультета.

Учебная аудитория: специализированная мебель, проектор, экран для проектора, компьютер с возможностью подключения к сети "Интернет", проводной микрофон, комплект активных громкоговорителей.

Помещение для самостоятельной работы, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде ВГУ: Специализированная мебель, компьютер с возможностью подключения к сети "Интернет" (ПО: OS Ubuntu 14.04.6 LTS, Inkscape, Gimp, Okular, Mozilla Firefox, Mozilla Thunderbird, FileZilla, 1С, FineReader 8, LibreOffice, WPS Office, Консультант+, Microsoft Office 2010 Профессиональный Плюс, CMake, Gambas 3, GNU Emacs, KDevelop 4, Lazarus, NetBeans IDE, QtOcrave, RStudio, Scilab, GNU Octave, GNU PSPP, Gretl).

19. Оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестаций

Порядок оценки освоения учебной программы определен в соответствии с требованиями к содержанию

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Компетенции (и)	Индикатор(ы) достижения компетенции	Оценочные средства
1.	Показатели и факторы экономического анализа для целей налогообложения	ПК-4	ПК-4.2 Применяет современные инструменты в решении аналитических задач в области управления экономическим потенциалом, денежными потоками, финансовыми расходами и другими аспектами различных видов экономической деятельности организации ПК-4.3 Проводит финансовый анализ и интерпретирует его результаты для обоснования и применения управленческих решений в области финансовой политики экономического субъекта	Практическое задание
2	Анализ налоговых рисков	ПК-4	ПК-4.2 Применяет современные инструменты в решении аналитических задач в области управления экономическим потенциалом, денежными потоками, финансовыми расходами и другими аспектами различных видов экономической деятельности организации ПК-4.3 Проводит финансовый анализ и интерпретирует его результаты для обоснования и применения управленческих решений в области финансовой политики экономического субъекта	Практическое задание
3	Анализ финансовых результатов с учетом налогообложения	ПК-4	ПК-4.2 Применяет современные инструменты в решении аналитических задач в области управления экономическим потенциалом, денежными потоками, финансовыми расходами и другими аспектами различных видов экономической деятельности организации ПК-4.3 Проводит финансовый анализ и интерпретирует его результаты для обоснования и применения управленческих решений в области финансовой политики экономического субъекта	Практическое задание
4	Анализ деловой активности	ПК-4	ПК-4.2 Применяет современные инструменты в решении аналитических задач в области управления экономическим потенциалом, денежными потоками, финансовыми расходами и другими аспектами различных видов экономической деятельности организации ПК-4.3 Проводит финансовый анализ и интерпретирует его результаты для обоснования и применения управленческих решений в области финансовой политики экономического субъекта	Практическое задание
5	Маржинальный анализ, оценка налоговых вариантов	ПК-4	ПК-4.2 Применяет современные инструменты в решении аналитических задач в области управления экономическим потенциалом, денежными потоками, финансовыми расходами и другими аспектами различных видов экономической деятельности организации ПК-4.3 Проводит финансовый анализ и интерпретирует его результаты для обоснования и применения управленческих решений в области финансовой политики экономического субъекта	Практическое задание
6	Показатели налогообложения в анализе оборотного капитала	ПК-4	ПК-4.2 Применяет современные инструменты в решении аналитических задач в области управления экономическим потенциалом, денежными потоками, финансовыми расходами и другими аспектами различных видов экономической деятельности организации ПК-4.3 Проводит финансовый анализ и интерпретирует его результаты для обоснования и применения управленческих решений в области финансовой политики экономического субъекта	Практическое задание
7	Анализ денежных средств	ПК-4	ПК-4.2 Применяет современные инструменты в решении аналитических задач в области управления экономическим потенциалом, денежными потоками, финансовыми расходами и другими аспектами различных видов экономической деятельности организации	Практическое задание

Критерии оценивания:

вариации.
сформулировав окончательное решение на основании сопоставления значений коэффициентов
Сравните варианты с точки зрения доходности и риска применения налоговой оптимизации,
250 тыс. руб. Вероятность неблагоприятного исхода по варианту А – 13%, по варианту В – 15%.
При применении варианта А она может быть снижена до 280 тыс. руб., по варианту В – до
налогов к уплате составляет 300 тыс. руб.
Организация рассматривает два варианта проведения налоговой оптимизации: А и В. Сумма

Задание 1

Пример практических заданий:

Контроль успеваемости по дисциплине осуществляется с помощью следующих оценочных
средств в виде практических заданий.
Текущий контроль успеваемости проводится в соответствии с Положением о текущей
аттестации обучающихся по программам высшего образования Воронежского государственного
университета. Текущая аттестация проводится в форме контрольных работ и тестирования.

20.1. Текущий контроль успеваемости

процедуры оценивания

20. Типовые оценочные средства и методические материалы, определяющие

КИМ	Промежуточная аттестация форма контроля – экзамен			
Практическое задание	<p>Показатели и факторы экономического анализа для целей налогообложения</p> <p>ПК-4</p> <p>ПК-4.3 Проводит финансовый анализ и интерпретирует его результаты для обоснования и применения управленческих решений в области финансовой политики экономического субъекта</p> <p>ПК-4.2 Применяет современные инструменты анализа в решении аналитических задач в области управления экономическим потенциалом, денежными потоками, финансовыми расходами и другими аспектами различных видов экономической деятельности организации</p>	11	жения налогообло для целей анализа кого экономичес	
Практическое задание	<p>Анализ финансово-экономического состояния</p> <p>ПК-4</p> <p>ПК-4.3 Проводит финансовый анализ и интерпретирует его результаты для обоснования и применения управленческих решений в области финансовой политики экономического субъекта</p> <p>ПК-4.2 Применяет современные инструменты анализа в решении аналитических задач в области управления экономическим потенциалом, денежными потоками, финансовыми расходами и другими аспектами различных видов экономической деятельности организации</p>	10	о состоянии финансово	
Практическое задание	<p>Влияние налоговой политики на капитальные затраты</p> <p>ПК-4</p> <p>ПК-4.3 Проводит финансовый анализ и интерпретирует его результаты для обоснования и применения управленческих решений в области финансовой политики экономического субъекта</p> <p>ПК-4.2 Применяет современные инструменты анализа в решении аналитических задач в области управления экономическим потенциалом, денежными потоками, финансовыми расходами и другими аспектами различных видов экономической деятельности организации</p>	9	налогообло жения на цену капитала	
Практическое задание	<p>Анализ финансового состояния</p> <p>ПК-4</p> <p>ПК-4.3 Проводит финансовый анализ и интерпретирует его результаты для обоснования и применения управленческих решений в области финансовой политики экономического субъекта</p> <p>ПК-4.2 Применяет современные инструменты анализа в решении аналитических задач в области управления экономическим потенциалом, денежными потоками, финансовыми расходами и другими аспектами различных видов экономической деятельности организации</p>	8	капитала основного анализ	
	<p>ПК-4.3 Проводит финансовый анализ и интерпретирует его результаты для обоснования и применения управленческих решений в области финансовой политики экономического субъекта</p>			

Контрольно-измерительные материалы промежуточной аттестации включают два теоретических вопроса, позволяющих оценить уровень полученных знаний, и практическое задание, позволяющее оценить степень сформированности умений и навыков.

- Перечень вопросов к экзамену:**
1. Сущность, задачи и информационное обеспечение анализа для целей налогообложения;
 2. Методы финансово-экономического анализа для целей налогообложения;
 3. Анализ налоговых показателей в формах бухгалтерской отчетности;
 4. Особенности факторного анализа для целей налогообложения;
 5. Анализ ликвидности баланса с учетом налогового фактора;
 6. Анализ платежеспособности организации с учетом налогового фактора;
 7. Анализ финансовой устойчивости с учетом налогового фактора;
 8. Формирование финансовых результатов с учетом налогового фактора;
 9. Анализ влияния расходов в бухгалтерском и налоговом учете доходов и расходов на истью прибыль;
 10. Анализ деловой активности и ее взаимосвязь с налогообложением;
 11. Анализ показателей рентабельности с учетом фактора налогообложения;
 12. Оценка кредитоспособности и диагностика банкротства;
 13. Показатели налогообложения в определении потребности в оборотном капитале;
 14. Анализ показателей оборачиваемости для оценки влияния налогов на эффективность использования структуры основного капитала;
 15. Налоговые факторы в анализе структуры основного капитала;
 16. Показатели анализа денежных средств с учетом налогового фактора;
 17. Прямой метод формирования денежных потоков в анализе налогообложения;
 18. Использование косвенного метода анализа денежных средств в налогообложении;
 19. Методические основы анализа налоговых рисков;
 20. Вероятностные показатели анализа налоговых рисков;
 21. Основные методы управления налоговыми рисками;
 22. Показатели, характеризующие налоговую нагрузку;
 23. Различные методы формирования показателей налоговой нагрузки;
 24. Использование методов маржинального анализа для выявления обоснованного варианта налоговой политики.
 25. Влияние инфляции на финансовые результаты и связанные с ними налоги;
 26. Содержание инвестиционной деятельности, направленной ее оценки с учетом налогового фактора
 27. Критерии эффективности инвестиций с учетом налоговых факторов;
 28. Расчет дисконтированного эффекта от использования инвестиционного налогового кредита;
 29. Оценка структуры капитала с учетом налогового фактора;
 30. Оценка стоимости организации с учетом налогового фактора.

20.2. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация по дисциплине осуществляется с помощью контрольно-измерительного материала (КИМ), который включает два устных вопроса и практическое задание из разных тем.

При проведении текущей аттестации задания могут выставляться оценками: «отлично» выставляется обучающемуся, если ответ раскрыт полностью, точно обозначены результаты и дано их экономическое обоснование; оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если ответ раскрыт, однако нет полного описания всех необходимых элементов; оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если ответ на контрольную работу раскрыт не полно, присутствуют грубые ошибки, однако есть некоторое понимание раскрываемых вопросов; оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если ответ на задание отсутствует или в целом не верен.

Пример КИМ

УТВЕРЖДАЮ _____
 Заведующий кафедрой экономического анализа и аудита
 Л.С. Коробейникова
 _____ г. 20__

Наименование специальности _____ 38.03.01 Экономика
 Дисциплина Анализ для целей налогообложения
 Курс _____ 4
 Форма обучения _____ очная
 Вид аттестации _____ промежуточная
 Вид контроля _____ экзамен

Контрольно-измерительный материал №2

1. Анализ показателей рентабельности с учетом фактора налогообложения
2. Содержание инвестиционной деятельности, направление ее оценки с учетом налогового фактора
3. Задача

На основании исходных данных рассчитайте значения показателей рентабельности по ст. 105.8 НК РФ.

Показатель	Значение, тыс. руб.
Выручка от продаж (без НДС)	2015
Себестоимость проданных товаров	1678
Сумма коммерческих и управленческих расходов, связанных с продажей	150
Текущая рыночная стоимость внеоборотных и оборотных активов, прямо или косвенно используемых в анализируемой сфере	4532

Преподователь _____

Полное

расшифровка подписи

Щербатова Н.Ф.

Для оценивания результатов обучения на экзамене используется 4-х балльная шкала:

Соотношение показателей, критериев и шкалы оценивания результатов обучения:

Шкала оценок	Уровень сформированности компетенций	Критерии оценивания компетенций
Отлично	Повышенный уровень	Обучающийся полно и аргументированно отвечает на все основные и дополнительные вопросы. Ответы должны быть логически последовательными, четко сформулированными, показывать умение обучающегося делать выводы, обобщать информацию основной и дополнительной литературы, пользоваться понятиями аппаратом. При этом обучающийся не должен пользоваться собственными материалами, составленными им при подготовке к ответу (не читать с листа). Задача решена правильно.
Хорошо	Базовый уровень	Обучающийся достаточно полно и аргументированно отвечает на все основные и дополнительные вопросы. Ответы должны быть логически последовательными, четко сформулированными, показывать знание литературы по теме вопроса. Улучшения при ответах не должны затрагивать основное содержание вопроса. Допускается частичное использование составленными при подготовке к ответу материалами, но чтение с листа всего ответа не допускается. Задача решена правильно или с недочетами, не влияющими на правильность выводов.
Удовлетворительно	Пороговый уровень	Обучающийся отвечает неполно, недостаточно аргументированно, не умеет применять теоретические положения при решении прикладных задач. Ответы должны показывать знание базовых положений по теме вопроса. Задача решена с недочетами, не влияющими на правильность выводов.
Неудовлетворительно	—	Обучающийся демонстрирует незнание или непонимание экзаменационных вопросов на уровне базовых положений, использует не разрешенные на экзамене материалы. Неважно на экзамен без уважительной причины привносится к отрицательному результату.

При посещении всех занятий (за исключением пропусков по уважительной причине) и прохождения текущих аттестаций с оценками не ниже «удовлетворительно» оценка за экзамен может быть выставлена по результатам текущей успеваемости обучающегося в течение семестра на заключительном занятии. При несогласии обучающегося с оценкой последней вправе сдавать экзамен на общих условиях.

Пересдача при неудовлетворительной оценке на экзамен допускается не более двух раз.