


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
24.04.2023г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.17 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: экономического анализа и аудита
6. Составители программы: Щербакова Надежда Филипповна, к.э.н., доцент
7. Рекомендована: НМС экономического факультета, протокол № 4 от 20.04.2023
8. Учебный год: 2026-2027 Семестр: 7
Набор 2023

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 ООП:

Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная) блока Б1, к которой относится дисциплина.

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

Код	Название компетенции	Код(ы)	Индикатор(ы)	Планируемые результаты обучения
ПК-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 / 108

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
	лабораторные		
Самостоятельная работа	40	40	
в том числе: курсовая работа (проект)	–	–	
Форма промежуточной аттестации <i>экзамен</i>	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	https://edu.vsu.ru/enrol/index.php?id=9770
1.2	Показатели и факторы экономического анализа для целей налогообложения	Налоговые показатели в формах бухгалтерской отчетности, их взаимосвязь, факторные модели.	https://edu.vsu.ru/enrol/index.php?id=9770
1.3	Анализ налоговых рисков	Виды налоговых рисков, показатели, методы анализа, управление налоговыми рисками	https://edu.vsu.ru/enrol/index.php?id=9770
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	https://edu.vsu.ru/enrol/index.php?id=9770
1.5	Анализ деловой активности и ее взаимосвязи с налогообложением	Понятие, сущность, показатели, связь с показателями налогообложения, анализ рентабельности с учетом факторов налогообложения	https://edu.vsu.ru/enrol/index.php?id=9770
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	https://edu.vsu.ru/enrol/index.php?id=9770
1.7	Показатели налогообложения в анализе оборотного капитала	Применение методов прогнозирования потребности в анализе оборотного капитала. Использование показателей оборачиваемости для оценки вычета НДС	https://edu.vsu.ru/enrol/index.php?id=9770
1.8	Показатели анализа движения денежных средств для целей налогообложения	Прямой и косвенный методы анализа движения денежных средств для целей налогообложения	https://edu.vsu.ru/enrol/index.php?id=9770
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	https://edu.vsu.ru/enrol/index.php?id=9770
1.10	Влияние налогообложения на цену капитала	Цена источник собственного и заемного капитала. Налоговые издержки в оценке стоимости организации	https://edu.vsu.ru/enrol/index.php?id=9770
1.11	Анализ финансового состояния для целей налогообложения	Анализ показателей баланса. Анализ ликвидности и платежеспособности. Анализ финансовой устойчивости. Оценка кредитоспособности заемщик	https://edu.vsu.ru/enrol/index.php?id=9770
2. Практические занятия			
2.1	Показатели и факторы экономического анализа для целей налогообложения	Показатели и факторы экономического анализа для целей налогообложения	https://edu.vsu.ru/enrol/index.php?id=9770
2.2	Анализ налоговых рисков	Анализ налоговых рисков	https://edu.vsu.ru/enrol/index.php?id=9770
2.3	Анализ финансовых результатов с учетом налогообложения	Анализ финансовых результатов с учетом налогообложения	https://edu.vsu.ru/enrol/index.php?id=9770
2.4	Анализ деловой активности	Анализ деловой активности	https://edu.vsu.ru/enrol/index.php?id=9770
2.5	Маржинальный анализ, оценка вариантов налогообложения	Маржинальный анализ, оценка вариантов налогообложения	https://edu.vsu.ru/enrol/index.php?id=9770
2.6	Показатели налогообложения в анализе оборотного капитала	Показатели налогообложения в анализе оборотного капитала	https://edu.vsu.ru/enrol/index.php?id=9770
2.7	Анализ движения денежных средств	Анализ движения денежных средств	https://edu.vsu.ru/enrol/index.php?id=9770
2.8	Анализ основного капитала	Анализ основного капитала	https://edu.vsu.ru/enrol/index.php?id=9770
2.9	Влияние налогообложения	Влияние налогообложения на цену капитала	https://edu.vsu.ru/

	на цену капитала		enrol/index.php?id=9770
2.10	Анализ финансового состояния	Анализ финансового состояния	https://edu.vsu.ru/enrol/index.php?id=9770

13.2. Темы (разделы) дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Виды занятий (количество часов)				Всего
		Лекции	Практические	Самостоятельная работа	Контроль	
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
	Контроль				36	
	Итого	16	16	40		72

14. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:

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 (ДОТ, электронное обучение (ЭО), смешанное обучение): смешанное обучение

18. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Учебная аудитория / специальное помещение для занятий лекционного типа	Мультимедиа-проектор, экран для проектора, ПК, специализированная мебель (столы ученические, стулья, доска)
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Специализированная мебель
Помещения для самостоятельной работы обучающихся	Компьютеры с выходом в сеть Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду, специализированная мебель (столы ученические, стулья, доска)

19. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

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

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Компетенция(и)	Индикатор(ы) достижения компетенции	Оценочные средства
1.	Показатели и факторы экономического анализа для целей налогообложения	ПК-4	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 ПК-4.3 Проводит финансовый анализ и интерпретирует его результаты для обоснования и применения управленческих решений в области финансовой политики экономического субъекта	Практическое задание

			ПК-4.3 Проводит финансовый анализ и интерпретирует его результаты для обоснования и применения управленческих решений в области финансовой политики экономического субъекта	
10	Анализ финансового состояния	ПК-4	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 ПК-4.3 Проводит финансовый анализ и интерпретирует его результаты для обоснования и применения управленческих решений в области финансовой политики экономического субъекта	Практическое задание
11	Показатели и факторы экономического анализа для целей налогообложения	ПК-4	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 ПК-4.3 Проводит финансовый анализ и интерпретирует его результаты для обоснования и применения управленческих решений в области финансовой политики экономического субъекта	Практическое задание
Промежуточная аттестация форма контроля – экзамен				КИМ

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

20.1. Текущий контроль успеваемости

Контроль успеваемости по дисциплине осуществляется с помощью следующих оценочных средств 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 практических заданий, тестирования

Пример практических заданий:

Задание 1

Организация рассматривает два варианта проведения налоговой оптимизации: А и В. Сумма налогов к уплате составляет 300 тыс. руб.

При применении варианта А она может быть снижена до 280 тыс. руб., по варианту В – до 250 тыс. руб. Вероятность неблагоприятного исхода по варианту А – 13%, по варианту В – 15%.

Сравните варианты с точки зрения доходности и риска применения налоговой оптимизации, сформулировав окончательное решение на основании сопоставления значений коэффициентов вариации.

Критерии оценивания:

При проведении текущей аттестации в форме практического задания могут выставляться оценки:

оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если ответ раскрыт полностью, точно обозначены полученные результаты и дано их экономическое обоснование;

оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если ответ на задание 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 тестов:

ЗАДАНИЕ 1.: Чистая налоговая задолженность показывает какова сумма:

- а) задолженности организации перед бюджетом за вычетом налоговых активов;
- б) налоговые активы в составе баланса;
- в) налоговые обязательства в пассиве баланса.

ЗАДАНИЕ 2. Рассчитать сумму чистой налоговой задолженности, если налоговые обязательства на конец года составляют 260 тыс. руб., а налоговые активы 235 тыс. руб.

ЗАДАНИЕ 3. На уровень налогообложения оказывают влияние:

- а) изменение базы налогообложения и ставка налога;
- б) изменение налогооблагаемой базы;
- в) изменение сроков уплаты налогов.

ЗАДАНИЕ 4. К информации, содержащейся в различных источниках по поиску путей гармонизации налогообложения, предъявляются следующие требования:

Ответ: аналитичность, объективность, единство информации, поступающей из разных источников, рациональность, оперативность.

ЗАДАНИЕ 5.: Рассмотрим воздействие на суммы начисленных налога на имущество и НДС изменения налоговых ставок. Исходные данные приведены в тал. 1.2

Вид налога	Базисный период		Отчетный период	
	Ставка налога, %	Налоговая база, тыс. руб. (фактическая)	Ставка налога, %	Налоговая база, тыс. руб. (прогнозная)
Налог на имущество	2	1000	2,2	700
НДС	18	2400	20	2400

Используя аналитические зависимости, произведите расчеты.

ЗАДАНИЕ 6. Процесс повышения общего уровня цен в экономике, сопровождающийся снижением покупательной способности денег называется:

ЗАДАНИЕ 7. Проанализируйте, какое влияние на величину показателя рентабельности капитала окажет изменение величины налога на прибыль.

Величина прибыли до налогообложения составляет по плану и фактически 987 тыс. руб. плановое значение налогооблагаемой прибыли составляет 991 тыс. руб., фактическое – 1032 тыс. руб. Плановое значение величины капитала в среднем за период составляет 5502 тыс. руб. Ставка по налогу на прибыль – 24%.

ЗАДАНИЕ 8. Максимальное использование полезной информации и средств воздействия для минимизации налоговых рисков, предполагает:

- а) адаптивная форма управления факторами налогового риска;
- б) консервативная форма управления факторами налогового риска;
- в) активная форма управления факторами налогового риска;

Критерии оценивания:

При проведении текущей аттестации в форме тестирования могут выставляться оценки:

- «отлично» (при правильных ответах не менее чем на 90% вопросов теста);
- «хорошо» (при правильных ответах не менее чем на 80% вопросов теста);
- «удовлетворительно» (при правильных ответах не менее чем на 70% вопросов теста);
- «неудовлетворительно» (при правильных ответах менее чем на 70 % вопросов теста).

Оценивание результатов обучения осуществляется в том числе и на основе ЭО и ДОТ, при котором на видеоконференциях ведется учет посещаемости при выборочном опросе.

20.2. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация по дисциплине осуществляется с помощью следующих оценочных средств: контрольно-измерительный материал (КИМ) или диагностические задания.

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 расхождений в бухгалтерском и налоговом учете доходов и расходов на истую 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, направление 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.

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

Пример КИМа

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

Наименование подготовки 38.03.01 Экономика
Дисциплина Анализ для целей налогообложения
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 сделке	4532

Преподаватель _____ Щербакова Н.Ф.
Подпись _____ расшифровка подписи _____

Для оценивания результатов обучения на экзамене используется 4-х балльная шкала: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Соотношение показателей, критериев и шкалы оценивания результатов обучения:

Критерии оценивания компетенций	Уровень сформированности компетенций	Шкала оценок
Обучающийся полно и аргументированно отвечает на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы. Ответы должны быть логически последовательными, четко сформулированными, показывать умение обучающегося делать выводы, обобщать информацию основной и дополнительной литературы, пользоваться понятийным аппаратом. При этом обучающийся не должен пользоваться собственными материалами, составленными им при подготовке к ответу (не читать с листа). Задача решена правильно.	Повышенный уровень	Отлично
Обучающийся достаточно полно и аргументированно отвечает на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы. Ответы должны быть логически последовательными, четко сформулированными, показывать знание литературы по теме вопроса. Упущения 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.	Базовый уровень	Хорошо
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.	Пороговый уровень	Удовлетворительно
Обучающийся демонстрирует незнание или непонимание экзаменационных вопросов на уровне базовых положений, использует не разрешенные на экзамене материалы. Неявка на экзамен без уважительной причины приравнивается к отрицательному результату.	–	Неудовлетворительно

При посещении всех занятий (за исключением пропусков по уважительной причине) и прохождении 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 последний вправе сдавать экзамен на общих условиях.

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

Рекомендуется введение в рамках промежуточной аттестации этапа - Тестирование.

Задания разделов 20.1 рекомендуются к использованию при проведении диагностических работ с целью оценки остаточных знаний по результатам освоения данной дисциплины.