



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФГБОУ ВО «Ингушский государственный университет»

Гуманитарно-технический колледж

УТВЕРЖДАЮ

И.о.директора ГТК

_____ **М.А. Дзауров**

«_____» _____ **2023 г.**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

МДК.02.02. УЧЕТ КРЕДИТНЫХ ОПЕРАЦИЙ БАНКА

наименование учебной дисциплины

для специальности

38.02.07 Банковское дело

по программе базовой подготовки

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии (специальности) (далее – ФГОС СПО) 38.02.07 «Банковское дело», приказ Министерства образования и науки от 05 февраля 2018 № 67 (Зарегистрировано в Минюсте России 26 февраля 2018 № 50135).

Организация – разработчик: ФГБОУ ВО «Ингушский государственный университет» Гуманитарно – технический колледж

Разработчик: Мартазанова Хяди Ахметовна, преподаватель отделения информатики и экономики.

Рассмотрена и одобрена на заседании Методического совета ГТК.

Протокол № 07 от «23» июня 2023 года.

Рассмотрена на заседании Учебно-методического совета университета.

Протокол № 10 от «28» июня 2023 г.

© Мартазанова Х. А., 2023
© ГТК, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	11
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	17
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	22

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

МДК.02.02. УЧЕТ КРЕДИТНЫХ ОПЕРАЦИЙ БАНКА

Программа междисциплинарного курса «Учет кредитных операций банка» является частью программы подготовки специалистов среднего звена, в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 38.02.07 Банковское дело (далее ФГОС СПО). Рабочая программа междисциплинарного курса составлена в соответствии с комплектом оценочной документации 1.1. «Банковское дело», ее содержание отражает освоение профессиональных компетенций, проверяемых на Демонстрационном экзамене.

Рабочая программа МДК 02.02 «Учет кредитных операций банка» составлена с учетом рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы по указанной специальности.

1.1 Место междисциплинарного курса в структуре основной профессиональной образовательной программы

Междисциплинарный курс МДК.02.02 «Учет кредитных операций банка» входит в профессиональный модуль ПМ.02 «Осуществление кредитных операций».

1.2 Цели и задачи междисциплинарного курса – требования к результатам освоения междисциплинарного курса

Студент должен развивать и осваивать следующие общие компетенции (ОК) и стремиться к достижению личностных результатов (ЛР):

ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 2 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 4 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 9 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ОК 11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

Студент готовится к освоению следующих **профессиональных компетенций**:

- ПК 2.1. Оценивать кредитоспособность клиентов;
- ПК 2.2. Осуществлять и оформлять выдачу кредитов;
- ПК 2.3. Осуществлять сопровождение выданных кредитов;
- ПК 2.4. Проводить операции на рынке межбанковских кредитов;
- ПК 2.5. Формировать и регулировать резервы на возможные потери по кредитам.

В результате освоения междисциплинарного курса обучающийся должен **уметь**:

- оформлять и отражать в учете операции по выдаче кредитов физическим и юридическим лицам, погашению ими кредитов;
- оформлять и вести учет обеспечения по предоставленным кредитам;
- оформлять и отражать в учете сделки по предоставлению и получению кредитов на рынке межбанковского кредита;
- оформлять и отражать в учете начисление и взыскание процентов по кредитам;
- рассчитывать и отражать в учете сумму формируемого резерва;
- рассчитывать и отражать в учете резерв по портфелю однородных

кредитов;

- оформлять и вести учет просроченных кредитов и просроченных процентов;
- оформлять и вести учет списания просроченных кредитов и просроченных процентов;
- использовать специализированное программное обеспечение для совершения операций по кредитованию.

В результате освоения междисциплинарного курса обучающийся должен ЗНАТЬ:

- нормативные правовые акты, регулирующие осуществление кредитных операций и обеспечение кредитных обязательств;
 - законодательство Российской Федерации о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма;
 - законодательство Российской Федерации о персональных данных;
 - нормативные документы Банка России об идентификации клиентов и внутреннем контроле (аудите);
 - рекомендации Ассоциации региональных банков России по вопросам определения кредитоспособности заемщиков;
 - порядок взаимодействия с бюро кредитных историй;
 - законодательство Российской Федерации о защите прав потребителей, в том числе потребителей финансовых услуг;
 - законодательство Российской Федерации о залогах и поручительстве;
 - гражданское законодательство Российской Федерации об ответственности за неисполнение условий договора;
 - законодательство Российской Федерации об ипотеке;
 - законодательство Российской Федерации о государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним;
 - нормативные документы Банка России и внутренние документы

банка о порядке формирования кредитными организациями резервов на возможные потери;

- способы и порядок предоставления и погашения различных видов кредитов;
- способы обеспечения возвратности кредита, виды залога;
- локальные нормативные акты и методические документы, касающиеся реструктуризации и рефинансирования задолженности физических лиц;

способы и порядок начисления и погашения процентов по кредитам;

- порядок осуществления контроля своевременности и полноты поступления платежей по кредиту и учета просроченных платежей;
- порядок оформления и учета межбанковских кредитов;
- особенности делопроизводства и документооборот на межбанковском рынке;
- основные условия получения и погашения кредитов, предоставляемых Банком России;
- порядок оценки кредитного риска и определения суммы создаваемого резерва по выданному кредиту;
- порядок и отражение в учете формирования и регулирования резервов на возможные потери по кредитам;
- порядок и отражение в учете списания нереальных для взыскания кредитов;
- типичные нарушения при осуществлении кредитных операций.

**Рекомендуемое количество часов на освоение программы
междисциплинарного курса**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося – 117 часа, включая:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 80 часов,

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА МДК.02.02 УЧЕТ КРЕДИТНЫХ ОПЕРАЦИЙ

2.1 Объем междисциплинарного курса и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объём часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	114
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	100
в том числе:	
лекционные занятия	40
практические занятия	40
курсовой проект	20
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	6
в том числе:	
составление конспекта	
решение ситуационных задач	
Консультации (всего):	-
Промежуточная аттестация: в форме комплексного экзамена (6 семестр)	

2.2 Тематический план междисциплинарного курса МДК.02.02 УЧЕТ КРЕДИТНЫХ ОПЕРАЦИЙ БАНКА

по специальности 38.02.07 Банковское дело

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Организация учета кредитных операций банка			
Тема 1. Основы бухгалтерского учета в кредитных организациях План	Содержание учебного материала:	16	
	1. Предмет, задачи и методы бухгалтерского учета в кредитных организациях	2	
	Практическое занятие	2	
	2. Правовая база и принципы бухгалтерского учета в кредитных организациях	2	
	Практическое занятие		
	3. Особенности плана счетов бухгалтерского учета кредитных организаций	2	
	Практическое занятие	2	
	4. Аналитический и синтетический учет в кредитных организациях	2	
	Практическое занятие	2	

Раздел 2. Порядок бухгалтерского учета кредитных операций			
Тема 2. Организация и учет кассовых операций	Содержание учебного материала:	8	
	1 Организация работы по ведению кассовых операций в кредитных организациях	2	
	Практическое занятие	2	
	2. Общая схема бухгалтерского учета кассовых операций в кредитных организациях	2	
	Практическое занятие	2	
Тема 3. Организация и учёт расчётных операций	Содержание учебного материала:	12	
	1. Бухгалтерский учет расчетных операций по корреспондентским счетам кредитной организации в Банке России	2	
	Практическое занятие	2	
	2. Бухгалтерский учет межбанковских расчетных операций	2	
	Практическое занятие	2	
	3. Бухгалтерский учет расчетных операций по счетам клиентов кредитной организации	2	

	Практическое занятие	2	
Тема 4. Организация и учет депозитных операций	Содержание учебного материала:	20	
	1. Особенности депозитов (банковских вкладов) 49	2	
	Практическое занятие	2	
	2. Классификация депозитных операций кредитных организаций с целью их учета	2	
	Практическое занятие	2	
	3. Бухгалтерский учет пассивных депозитных операций с клиентами	2	
	Практическое занятие	2	
	4 Бухгалтерский учет пассивных депозитных операций с кредитными организациями	2	
	Практическое занятие	2	
	5. Бухгалтерский учет активных депозитных операций с кредитными организациями	2	
	Практическое занятие	2	
Тема 5. Организация и учет кредитных операций	Содержание учебного материала:	20	
	1. Особенности банковских кредитов	2	
	Практическое занятие	2	

	2. Классификация кредитных операций кредитных организаций с целью их учета	2	
	Практическое занятие	2	
	3. Бухгалтерский учет активных кредитных операций с клиентами	2	
	Практическое занятие	2	
	4. Бухгалтерский учет активных кредитных операций с другими кредитными организациями	2	
	Практическое занятие	2	
	5. Бухгалтерский учет пассивных кредитных операций с другими кредитными организациями	2	
	Практическое занятие	2	
Тема 6. Учёт имущества банка	Содержание учебного материала:	4	
	1. Учет основных средств	2	
	Практическое занятие	2	
Курсовая работа	Содержание учебного материала:	20	
	1. Составление плана исследования. Определение объекта, предмета, целей, задач, гипотезы исследования	2	Написание и оформление курсовой работы
	2. Определение структуры работы, подготовка введения	2	Написание и оформление курсовой работы
	3. Разработка теоретических положений. Выбор методов и приемов исследования	2	Написание и оформление

			курсовой работы
	4. Проверка теоретической части.	2	Написание и оформление курсовой работы
	5. Выполнение практической части	2	Написание и оформление курсовой работы
	6. Проверка практической части	2	Написание и оформление курсовой работы
	7. Оформление работы, подготовка выводов и заключения	2	Написание и оформление курсовой работы
	8. Сдача работы на проверку руководителю. Подготовка отзыва и рецензирование.	2	Написание и оформление курсовой работы
	9. Исправление и коррекция ошибок, найденных при предварительной проверке. Консультация по подготовке выступления на защите. Индивидуальная консультация	2	Написание и оформление курсовой работы
	10. Защита работы	2	Написание и оформление курсовой работы
Самостоятельная работа обучающегося		6	
Промежуточная аттестация в форме экзамена			
Всего:		114	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА УЧЕТ КРЕДИТНЫХ ОПЕРАЦИЙ БАНКА

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация междисциплинарного курса предполагает наличие учебного кабинета «Банковское дело» и лаборатории «Учебный банк».

Оборудование учебного кабинета и лаборатории «Учебный банк»:

- маркерная доска;
- информационная доска;
- рабочее место преподавателя;
- рабочие места, оборудованные персональными компьютерами по числу обучающихся;
- калькуляторы;
- интерактивная доска;
- комплект бланков банковской документации;
- комплект законодательных и нормативных документов;
- комплект учебно-методических материалов (основные законы, регламентирующие деятельность банков по учету кредитных операций);
- учебные плакаты («Задачи банковской системы», «Структура банковской системы», «Функции центрального банка», «Полномочия центрального банка», «Функции коммерческих банков», «Структура кредитной системы», «Характеристика банковских операций»);
- инфраструктурный лист по компетенции 1.1 «Банковское дело»;
- комплект оценочной документации по компетенции 1.1. «Банковское дело».

Технические средства обучения:

- программное обеспечение (MS Office, локальная компьютерная сеть, Интернет);
- компьютеры с лицензионным программным обеспечением

(справочно-правовые системы «Консультант Плюс», «Гарант», АБС «Управление кредитной организацией», конфигурация для 1С:Предприятие 8);

- мультимедиа-проектор;

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную производственную практику по профилю специальности.

3.1. Информационное обеспечение обучения

Нормативно-правовые акты:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 N 14-ФЗ
2. Федеральный закон от 27.06.2011 N 161-ФЗ «О национальной платежной системе»
3. Федеральный закон от 10.07.2002 N 86-ФЗ «О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)»
4. Федеральный закон от 07.02.2011 N 7-ФЗ «О клиринге, клиринговой деятельности и центральном контрагенте»
5. Федеральный закон от 10.12.2003 N 173-ФЗ «О валютном регулировании и валютном контроле»
6. Федеральный закон от 02.12.1990 N 395-1 «О банках и банковской деятельности»
7. Положение о правилах осуществления перевода денежных средств (утв. Банком России 19.06.2012 N 383-П) (Зарегистрировано в Минюсте России 22.06.2012 N 24667)
8. Положение об эмиссии платежных карт и об операциях, совершаемых с их использованием (утв. Банком России 24.12.2004 N 266-П) (Зарегистрировано в Минюсте России 25.03.2005 N 6431)

Основные источники:

1. Алексеева, Д. Г. Осуществление кредитных операций: банковское

- кредитование : учебник и практикум для среднего профессионального образования /Д. Г. Алексеева, С. В. Пыхтин. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 128 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10276-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/456508>
2. Банковское дело в 2 ч. Часть 1: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. А. Боровкова [и др.] ; под редакцией В. А. Боровковой. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 422 с.
 3. Банковское дело в 2 ч. Часть 2: учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Мартыненко, О. М. Маркова, О. С. Рудакова, Н. В. Сергеева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 368 с.
 4. Букирь, М. Я. Кредитная работа в банке: методология и учет / М. Я. Букирь. — 2-е изд. — Москва, Саратов : ЦИПСИР, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 239 с.
 5. Гамза, В. А. Основы банковского дела: безопасность банковской деятельности : учебник для среднего профессионального образования / В. А. Гамза, И. Б. Ткачук, И. М. Жилкин. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 455 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13988-4.
 6. Герасимова, Е. Б. Банковские операции: учебное пособие / Е.Б. Герасимова, И.Р. Унанян, Л.С. Тишина. - М.: Форум, 2019. - 272 с.
 7. Горелая Н.В. Организация кредитования в коммерческом банке: учебное пособие/Горелая Н.В. – Москва: Издательский Дом ФОРУМ, 2019. – 208 с.
 8. Бухгалтерский учет в коммерческих банках (в проводках) : учеб. пособие для СПО / Г. Н. Белоглазова [и др.] ; под ред. Г. Н. Белоглазовой, Л. П. Кроливецкой. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 338 с.
 9. Каджаева М.Р. Осуществление кредитных операций: учеб, для студ. учреждений сред. проф. образования / М.Р. Каджаева, Л.В.Ал-манова. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательский центр «Академия», 2020. — 272 с.
 10. Костерина, Т. М. Банковское дело: учебник для СПО / Т. М. Костерина. — 3-е изд., перераб. и доп. — М: Издательство Юрайт, 2018. — 332 с.
 9. Тавасиев, А. М. Банковское кредитование: учебник / А.М. Тавасиев, Т.Ю. Мазурина, В.П. Бычков ; под ред. А.М. Тавасиева. — 2-е изд., перераб.

— Москва : ИНФРА-М, 2020. — 366 с.

Дополнительные источники:

1. Бухгалтерский финансовый учет: учебник для среднего профессионального образования / Л. В. Бухарева [и др.]; под редакцией И. М. Дмитриевой, В. Б. Малицкой, Ю. К. Харакоз. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 490 с.

2. Казимагомедов, А. А. Структура и функции Центрального банка Российской Федерации : учебник / А. А. Казимагомедов. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 204 с.

3. Ларина, О. И. Банковское дело. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. И. Ларина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 234 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11427-0.

4. Мизиковский И.Е., Дружиловская Т.Ю., Дружиловская Э.С. БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ, АНАЛИЗ И АУДИТ В КРЕДИТНОЙ СФЕРЕ: Учебнометодическое пособие. – Нижний Новгород: Нижегородский госуниверситет, 2019. – 182 с.
http://www.lib.unn.ru/students/src/buh_uchet_ks.pdf

5. Ганеев, Р. Ш. Отчетность кредитных организаций : учебное пособие : в 2 частях : [16+] / Р. Ш. Ганеев ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – Москва : Прометей, 2018. – Ч. 2. – 179 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494867>.

6. Ганеев, Р. Ш. Отчетность кредитных организаций : учебное пособие : в 2 частях : [16+] / Р. Ш. Ганеев ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – Москва : Прометей, 2018. – Ч. 1. – 226 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494866>.

7. Банковское дело: учебник / под ред. Е.Ф. Жукова, Н.Д. Эриашвили. -

3-е изд., перераб. и доп. - М.: Юнити-Дана, 2015. - 654 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01454-8; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114529>.

Электронные издания (электронные ресурсы)

8. Электронный ресурс Банка России.- Режим доступа <http://www.cbr.ru>
9. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».-Режим доступа <http://www.consultant.ru>
10. Справочно-правовая система «ГАРАНТ».- Режим доступа <http://www.aero.garant.ru>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения междисциплинарного курса осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2	3
ПК 2.1. Оценивать кредитоспособность клиентов	Демонстрация профессиональных знаний при расчете максимального размера кредита	Практические задания по теме 2.1 Курсовая работа Экзамен по МДК.02.02 (комплексный) Экзамен квалификационный по ПМ 02.
ПК 2.2. Осуществлять и оформлять выдачу кредитов	Демонстрация профессиональных знаний при оформлении выдачи кредитов	Практические задания по темам 1.1, 2.1. -2.3. Курсовая работа Экзамен по МДК.02.02 (комплексный) Экзамен квалификационный по ПМ 02.
ПК 2.3. Осуществлять сопровождение выданных кредитов	Демонстрация профессиональных знаний при сопровождении выданных кредитов	Практические задания по темам 1.1, 2.1. -2.3. Курсовая работа Экзамен по МДК.02.02 (комплексный) Экзамен квалификационный по ПМ 02.
ПК 2.4. Проводить операции на рынке межбанковских кредитов	Демонстрация профессиональных знаний при проведении операций на рынке межбанковских кредитов	Практические задания по темам 1.1, 2.1. -2.3. Курсовая работа Экзамен по МДК.02.02 (комплексный) Экзамен квалификационный по ПМ 02.
ПК 2.5. Формировать и регулировать резервы на возможные потери по кредитам	Демонстрация профессиональных знаний при формировании и регулировании резервов на возможные потери по кредитам	Практические задания по теме 2.3. Курсовая работа Экзамен по МДК.02.02 (комплексный) Экзамен квалификационный по

4.1. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по учебной дисциплине

Показатели и критерии оценивания компетенций

Показатели и критерии оценивания компетенций, описание шкал оценивания содержатся в приложении 1.

Контрольные и тестовые задания

Контрольные задания содержатся в приложении 1.

Методические материалы

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, характеризующих формирование компетенций, содержатся в приложении 1.

**Контрольно-оценочные средства
для проведения промежуточной аттестации по учебной дисциплине**

1.1. Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет (6 семестр).

1.2. Система оценивания результатов выполнения заданий

Оценивание результатов выполнения заданий промежуточной аттестации осуществляется на основе следующих принципов:

достоверности оценки – оценивается уровень сформированности знаний, умений, практического опыта, общих компетенций, продемонстрированных обучающимися в ходе выполнения задания;

адекватности оценки – оценка выполнения заданий должна проводиться в отношении тех компетенций, которые необходимы для эффективного выполнения задания;

надежности оценки – система оценивания выполнения заданий должна обладать высокой степенью устойчивости при неоднократных оценках уровня сформированности знаний, умений, практического опыта, общих компетенций обучающихся;

комплексности оценки – система оценивания выполнения заданий должна позволять интегративно оценивать общие компетенции обучающихся;

объективности оценки – оценка выполнения конкурсных заданий должна быть независимой от особенностей профессиональной ориентации или предпочтений преподавателей, осуществляющих контроль или аттестацию.

При выполнении процедур оценки заданий используются следующие основные методы:

- метод экспертной оценки;
- метод расчета первичных баллов;
- метод расчета сводных баллов;
- метод агрегирования.

Результаты выполнения заданий оцениваются в соответствии с разработанными критериями оценки.

Используется сто бальная шкала оценки для оценивания результатов обучения. Перевод сто бальной шкалы учета результатов в пяти бальную оценочную шкалу:

Оценка	Количество баллов, набранных за выполнение теоретического и практического задания
Оценка 5 «отлично»	90-100
Оценка 4 «хорошо»	76-89
Оценка 3 «удовлетворительно»	50-75
Оценка 2 «неудовлетворительно»	≤ 49

1.3. Контрольно-оценочные средства

1.3.1 Задание:

- 1.Собеседование по вопросам
- 2.Практическое задание