

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН
МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКО-ТАДЖИКСКИЙ (СЛАВЯНСКИЙ) УНИВЕРСИТЕТ»**

«Утверждаю»
Декан факультета
экономики и управления
Фозицханов Д.О.
«01» Сентября 2026 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Деньги, кредит, банки

Направление подготовки - 38.05.01 «Экономическая безопасность»
Профиль подготовки – Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности
Форма подготовки – Очная
Уровень подготовки – Специалитет

ДУШАНБЕ - 2026

Рабочая программа составлена на основе требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.05.01 «Экономическая безопасность» (уровень Бакалавриат), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ №524 от 08.06.2017 г., Концепции преподавания Деньги, кредит, банки для специальностей и направлений подготовки, реализуемых в образовательных организациях высшего образования, утвержденной протоколом Экспертного совета по развитию исторического образования Минобрнауки РФ от 06.08.2024 г. №ВФ/35-ПР

При разработке рабочей программы учитываются

- содержание программ дисциплин, изучаемых на предыдущих и последующих этапах обучения;
- новейшие достижения в данной предметной области.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры Кафедра финансов и кредита протокол №1 от «29» августа 2026 г.

Рабочая программа утверждена УМС факультета экономики и управления протокол №1 от «29» августа 2026 г.

Рабочая программа утверждена Ученым советом факультета экономики и управления, протокол № 1 от «29» августа 2026 г.

		<p>работы в соответствии с принятыми в организации стандартами; анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений; участвовать в мероприятиях по организации и проведению финансового контроля в секторе государственного и муниципального управления, принимать меры по реализации выявленных отклонений; работать с учебной, научной и методической литературой по экономическому анализу</p> <p>Владеть: основными методами экономического анализа; экономическим образом мышления</p>	Конспект
ПК - 25	<p>способность оценивать кредитоспособность клиентов, осуществлять и оформлять выдачу и сопровождение кредитов, проводить операции на рынке межбанковских кредитов, формировать и регулировать целевые резервы</p>	<p>Знать: подходы к оценке кредитоспособности коммерческих банков, а также порядок регулирования целевых резервов, на основе оценки их достаточности</p> <p>Уметь: оценивать кредитоспособность коммерческих банков, оценивать достаточность целевых резервов и регулировать их величину на этой основе</p> <p>Владеть: навыками дистанционной оценки кредитоспособности коммерческих банков</p>	<p>Опрос</p> <p>Опрос</p> <p>Ситуационные задачи</p>

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Дисциплина «Деньги, кредит, банки» изучает способы конструирования программного обеспечения, разработки структуры информационного обеспечения и распределения ресурсного обеспечения информационных систем с применением методов визуального моделирования. Она является базовой дисциплиной (Б1.Б.13), изучается в 5 и 6 семестрах. Логически и содержательно-методически взаимосвязаны с дисциплинами ООП, указанных в таблице 2:

Таблица 2.

№	Название дисциплины	Семестр	Место дисциплины в структуре ООП
---	---------------------	---------	----------------------------------

1.	Макроэкономика	3-4	Б1.Б.10
2.	Микроэкономика	1-2	Б1.Б.8
3.	Статистика	1	Б1.Б.14
4.	Бухгалтерский учет и анализ	3-4	Б1.Б.5
5.	Корпоративные финансы	7	Б1.Б.14
6.	Менеджмент	3	Б1.Б.16
7.	Финансы	5	Б1.Б.18
8.	Налоги и налогообложение	5-6	Б1.В.ОД.17
9.	Рынок ценных бумаг	8	Б1.В.ОД.22

При освоении данной дисциплины необходимы умения и готовность обучающегося по дисциплинам 1-9, указанных в таблице 1.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, КРИТЕРИИ НАЧИСЛЕНИЯ БАЛЛОВ

Объем дисциплины «Деньги. Кредит. Банки» на дневной форме обучения составляет 4 зачетных единиц, всего 144 часа, из которых: лекции- 18 часов, практические занятия - 18 часов, КСР - 18 часов, всего часов аудиторной нагрузки - 54 часа, в том числе интерактивных – 12 часов и СРС – 90 часов.

Экзамен – 5-й семестр

№ п/п	Раздел дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Литература
		Лек	Пр.	КСР	СРС	
V семестр						
1.	<p>Тема 1. Происхождение денег: объективная необходимость, появления и применения денег Замкнутое натуральное и натуральное меновое хозяйство. Преимущества и недостатки бартерного обмена. Чистый и организованный бартер. Причины сохранения бартерных отношений в современной экономике. "Натурализация" обмена в современных условиях и возникновение "теневой" экономики. Причины перехода к товарно-денежному обмену и исторические этапы становления товарно-денежных отношений. Развитие форм стоимости и появление денег. Товарно-денежный обмен и экономия издержек обращения.</p> <p>КСР: Дискуссионные проблемы сущности денег. Теории денег и их эволюция: металлистическая, номиналистическая, марксистская, количественная, кейнсианская, монетаристская. Особенность развития теории денег в экономической науке. Современные направления развития теории денег. Современное понятие сущности денег. Различные трактовки определения сущности денег в современных теориях денег. Характеристика денег как экономической категории. Взаимодействие денег с другими экономическими категориями и макроэкономическими параметрами.</p>	2		2	5	[осн. 1-8]
2.	<p>Практическое занятие: Опрос по теме: Происхождение денег: объективная необходимость, появления и применения денег Современное понятие сущности денег. Различные трактовки определения сущности денег в современных теориях денег. Характеристика денег как экономической категории.</p>		2		5	[осн. 1-7; доп. 1-8]

	Исторические этапы становления товарно-денежных отношений. Развитие форм стоимости и появление денег. Товарно-денежный обмен и экономия издержек обращения. Взаимодействие денег с другими экономическими категориями и макроэкономическими параметрами.					
3.	<p>Тема 2. Функции денег</p> <p>Функция денег как меры стоимости, средства обращения, средство накопления, средство платежа и средство мировых расчетов (мировые деньги).</p> <p>КСР: Функции денег</p> <p>Деньги как мера стоимости. Проблема внутренней стоимости денег и функция денег как мера стоимости. Денежные реформы и мера стоимости. Стоимость и цена. Деньги как средство обращения. Условия выполнения деньгами функции средства обращения. Взаимодействие функции денег как меры стоимости и средства обращения. Функция денег как средства платежа. Виды денежных обязательств. Понятие платежа и виды платежей. Деньги как средство сохранения стоимости и накопления. Покупательная способность денег. Ликвидность денег, инфляция и выполнение деньгами функции средства сохранения стоимости и накопления. Деньги в сфере международного экономического оборота. Функция мировых денег. Предпосылки и условия выполнения национальными валютами функции мировых денег. Понятие резервных валют, коллективных валют и выполнение ими функции мировых денег.</p>	2		2	5	[осн. 1-8]
4.	<p>Практическое занятие: Опрос по теме: Функции денег</p> <p>Понятие функции денег. Функциональный подход к сущности денег. Дискуссионные вопросы функции денег. Традиционное изложение функций денег в экономической науке. Модификация функций денег в современных условиях. Функция денег как меры стоимости, средства обращения, средство накопления, средство платежа и средство мировых расчетов (мировые деньги).</p>		2		5	[осн. 1-7; доп. 1-8]
5.	<p>Тема 3. Эволюция форм и видов денег</p> <p>Классификация форм и видов денег, возникновение и развитие полноценных денег, сущность и особенность неполноценных денег</p> <p>КСР: Эмиссия и выпуск денег в оборот</p> <p>Поступление денег в хозяйственный оборот и его макроэкономические последствия. Денежная эмиссия как элемент денежной системы, ее формы. Отличие эмиссии от выпуска денег в оборот. Монополия на эмиссию денег и ее экономические последствия при различных видах денег. Безналичная (депозитная) и налично-денежная эмиссия. Кредитный характер современной эмиссии. Налично-денежная эмиссия: ее содержание, механизм и роль. Вторичный характер налично-денежной эмиссии. Роль центрального банка в эмиссии наличных денег.</p>	2		2	5	[осн. 1-8]
6.	<p>Практическое занятие: Опрос по теме: Эволюция форм и видов денег</p> <p>Этапы товарно-денежных отношений и эволюция форм денег. Издержки обращения и эволюция форм денег. Понятие товарных денег. Свойства товаров как денег. Особенности выполнения товарными деньгами функций денег. Золото и серебро как особый вид товарных денег. Возникновение и развитие кредитных денег как качественно новый этап товарно-денежных отношений. Виды кредитных денег. Особенность векселя как денежного суррогата в современных условиях. Банкнота: история происхождения и модификации. Принцип обеспечения и</p>		2		5	[осн. 1-7; доп. 1-8]

	последствия, меры борьбы с инфляцией, необходимость комплексного подхода в борьбе с инфляцией. Использование инструментов антиинфляционной политики в государственном регулировании современной экономики.					
10.	Практическое занятие: Опрос по теме: Денежный оборот Понятие денежного оборота. Классификация денежного оборота: по видам используемых денег, по характеру отношений, обслуживаемых денежным оборотом, по субъектам денежных отношений. Каналы движения денег (безналичных и наличных). Взаимосвязь безналичного и наличного оборотов. Достоинства и недостатки безналичного и наличного денежного оборотов. Денежный оборот и система рыночных отношений. Закон количества денег, необходимых для обращения, и его трансформация в современных условиях. Денежный оборот и пропорции народного хозяйства.		2		5	[осн. 1-7; доп. 1-8]
11.	Тема 6. Сущность и функции кредита Необходимость кредита, сущность кредита, функции кредита, законы кредита. КСР: Роль кредита в развитии экономики Необходимость и возможность кредита в условиях рынка. Сущность кредита. Структура кредита, ее элементы. Кредитная сделка как организующий элемент кредита. Стадии движения кредита.	2		2	5	[осн. 1-8] [осн. 1-7; доп. 1-8]
12.	Практическое занятие: Опрос по теме: Сущность и функции кредита Необходимость и возможность кредита в условиях рынка. Сущность кредита. Дискуссии по вопросу сущности кредита. Структура кредита, ее элементы. Кредитная сделка как организующий элемент кредита. Стадии движения кредита. Кредит как важнейшая часть товарно-денежных отношений. Денежные накопления и ссудный капитал. Взаимосвязь и различия кредита и денег в системе экономических отношений.		2		5	[осн. 1-7; доп. 1-8]
13.	Тема 7. Формы и виды кредита. Ссудный процент Формы кредита, виды кредита, границы кредита, природа ссудного процента, банковский процент. КСР: Взаимодействие кредита и денег Кредит как важнейшая часть товарно-денежных отношений. Денежные накопления и ссудный капитал. Взаимосвязь и различия кредита и денег в системе экономических отношений. Методологические основы анализа функции кредита. Характеристика перераспределительной функции кредита и функции замещения.	2		2	5	[осн. 1-8] [осн. 1-7; доп. 1-8]
14.	Практическое занятие: Опрос по теме: Формы и виды кредита. Ссудный процент Классификация форм кредита в зависимости от характера стоимости, характера кредитора и заемщика, характера целевых потребностей заемщика. Сущность и функции ссудного процента. Рынок ссудных капиталов и его особенности. Предложение ссудного капитала. Определение рыночной ставки процента и ее роль в распределении денежных ресурсов. Использование ссудного процента. Критерии дифференциации уровня процентных ставок.		2		5	[осн. 1-7; доп. 1-8]
15.	Тема 8. Банковская система Возникновение и развитие банков, особенности построения банковских систем, особенности построения банковской системы РФ. КСР: Понятие и элементы банковской система	2			5	[осн. 1-8]
				2		

	<p>Понятие банковской системы и ее свойства. Типы банковских систем. Различие между административно-командной и рыночной банковскими системами. Факторы, определяющие современное состояние банковской системы. Уровни банковской системы. Характеристика элементов банковской системы. Сущность банка как элемента банковской системы. Два вида кредитных организаций: банки и небанковские кредитные организации (общее и различие). Функции и роль банка в экономике. Виды банков по типу собственности, правовой организации, функциональному назначению, характеру выполняемых операций, числу филиалов, сфере обслуживания, масштаба деятельности. Банковская инфраструктура и ее особенности в современном хозяйстве. Банковские реформы.</p>					[осн. 1-7; доп. 1-8]
16.	<p>Практическое занятие: Опрос по теме: Банковская система Возникновение и развитие банков, особенности построения банковских систем. Банковская система и её составляющие. Виды и типы банков. Операции банков. Особенности, различия и принципы организации банковской системы. Особенности построения банковской системы РФ.</p>		2		5	[осн. 1-7; доп. 1-8]
17.	<p>Тема 9. Организация деятельности Центрального и коммерческих банков Общая характеристика центральных банков, задачи и функции центральных банков, операции коммерческих банков, банковские услуги, проблемы расширения круга операций, ликвидности и доходности банков. КСР: Основы международных валютно-кредитных и финансовых отношений Межгосударственные структуры в валютно-кредитной сфере. Международный валютный фонд. Мировой банк. Европейский банк реконструкции и развития и его деятельность. Банк международных расчетов: цель организации и основы взаимодействия между международными финансово-кредитными институтами и ЦБ. Взаимодействие между международными финансово-кредитными институтами и коммерческими банками. Стабилизационные и целевые кредиты международных финансово-кредитных институтов. Понятие международной денежно-кредитной политики и особенности ее реализации в современных условиях.</p>	2		2	5	[осн. 1-8] [осн. 1-7; доп. 1-8]
18						
18.	<p>Практическое занятие: Опрос по теме: Организация деятельности Центрального и коммерческих банков Цели и задачи организации центральных банков. Функции центральных банков. Организационная структура НБТ. Особенности направлений деятельности Центрального банка: проведение единой денежно-кредитной политики, эмиссия наличных денег и организация их обращения, рефинансирование, организация безналичных расчетов, регулирование и надзор за деятельностью коммерческих банков, валютное регулирование и валютный контроль, расчетно-кассовое обслуживание государственного бюджета. Характеристика коммерческого банка как субъекта экономики. Нормативные основы банковской деятельности. Функции коммерческого банка. Понятие банковской услуги и ее основные характеристики. Классификация банковских операций. Новые формы взаимодействия банков с предпринятиями и организациями. Операции современных банков по обслуживанию физических лиц.</p>		2		5	[осн. 1-7; доп. 1-8]

Итого по семестру	18	18	18	90	
Всего по курсу	18	18	18	90	

4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

4.1. План-график выполнения самостоятельной работы по дисциплине д/о

№ п/п	Объем СРС в ч.	Тема СРС	Форма и вид результатов самостоятельной работы	Форма контроля
1.	5	Происхождение денег: объективная необходимость, появления и применения денег	конспект	Опрос
2.	5	Происхождение денег: объективная необходимость, появления и применения денег	конспект	Опрос
3.	5	Функции денег	конспект	Опрос
4.	5	Функции денег	конспект	Опрос
5.	5	Эволюция форм и видов денег	конспект	Опрос
6.	5	Эволюция форм и видов денег	конспект	Опрос
7.	5	Денежная система и ее типы	конспект	Опрос
8.	5	Денежная система и ее типы	конспект	Опрос
9.	5	Денежный оборот	конспект	Опрос
10.	5	Денежный оборот	конспект	Опрос
11.	5	Сущность и функции кредита	конспект	Опрос
12.	5	Сущность и функции кредита	конспект	Опрос
13.	5	Формы и виды кредита.	конспект	Опрос
14.	5	Ссудный процент	конспект	Опрос
15.	5	Банковская система	конспект	Опрос
16.	5	Банковская система	конспект	Опрос
17.	5	Организация деятельности Центрального и коммерческих банков	конспект	Опрос
18.	5	Организация деятельности Центрального и коммерческих банков	конспект	Опрос

План-график выполнения самостоятельной работы по дисциплине з/о

№ п/п	Объем СРС в ч.	Тема СРС	Форма и вид результатов самостоятельной работы	Форма контроля
1.	9	Происхождение денег: объективная необходимость, появления и применения денег	конспект	Опрос
2.	10	Функции денег	конспект	Опрос
3.	9	Эволюция форм и видов денег	конспект	Опрос
4.	10	Денежная система и ее типы	конспект	Опрос
5.	10	Денежный оборот	конспект	Опрос
6.	9	Безналичный и налично-денежный оборот		
7.	9	Инфляция		
8.	9	Сущность и функции кредита	конспект	Опрос
9.	10	Формы и виды кредита.	конспект	Опрос
10.	9	Ссудный процент	конспект	Опрос
11.	9	Банковская система	конспект	Опрос
12.	10	Организация деятельности Центрального банк	конспект	Опрос
13.	10	Организация деятельности коммерческих банков	конспект	Опрос

4.2. Характеристика заданий для самостоятельной работы обучающихся.

Для выполнения задания, прежде всего, необходимо ознакомиться и изучить основные положения теоретических материалов соответствующей темы из литературных источников. Они указаны в разделе 4 «Содержание и структура дисциплины».

4.3. Требования к представлению и оформлению результатов самостоятельной работы

Требование к организации самостоятельной работы:

Самостоятельная работа без участия преподавателя:

- усвоение и закрепление содержаний лекций, посредством использования конспекта лекций и рекомендованной лектором учебной литературы, включая электронные информационные ресурсы;
- подготовка к практическим занятиям;
- выполнение домашних заданий в виде решения тестов и задач, проведения типовых расчетов;
- написание рефератов;
- выполнение микроисследований, на основе анализа статистических и аналитических материалов, по отдельным разделам дисциплины.

Самостоятельная работа с участием преподавателя:

- текущие консультации, предусмотренные учебным планом;
- текущие консультации по средствам электронных ресурсов;
- выполнение учебно-исследовательской работы;
- оформление результатов практик;
- выполнение выпускной квалификационной работы.

4.4. Критерии оценки выполнения самостоятельной работы

- оценка <отлично> выставляется студенту, если задание полностью выполнено в соответствии с требованиями;
- оценка <хорошо> если задание выполнено, и в целом, отвечает предъявляемым требованиям, имеются отдельные замечания в оформлении отчета;
- оценка <удовлетворительно> работа не доведена до конца, не полностью соответствует требованиям;
- оценка <неудовлетворительно> отсутствует работа и/или переписан (скачан) из других источников, не проявлена самостоятельность при выполнении задания.

5. СПИСОК УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Основная литература

1. **Деньги. Кредит. Банки:** Учебник. Белотелова Н.П., Белотелова Ж.С. Дашков и К. 2011.
2. **Деньги, кредит, банки** (для бакалавров). Учебник. Под ред. Лаврушина О.И. 2014.
3. **Деньги. Кредит. Банки:** Учебник для бакалавров. Белотелова Н.П., Белотелова Ж.С. Дашков и К. 2014.
4. **Деньги. Кредит. Банки:** Учебник для бакалавров. Калинин Н.В., Матраева Л.В., Денисов В.Н. Дашков и К. 2015.
5. **Практикум по дисциплине "Деньги, кредит, банки"** [Электронный ресурс] / Рос.-Тадж. (славян.) ун-т ; сост.: З. Н. Шодиева, Т. Ю. Сикорская. - 472 КБ. - Душанбе, 2010 CD-ROM
6. **Финансы и кредит:** вопросы, ответы, тесты, задачи [Электронный ресурс] : учеб. пособие / З. С. Султанов, А. Х. Миразизов ; Рос.-Тадж. (славян.) ун-т. - 548 КБ. - Душанбе, 2010 CD-ROM
7. Закон РТ «О банковской деятельности»
8. Закон РТ «О Национальном банке Таджикистана»

5.2. Дополнительная литература:

1. **Деньги, кредит, банки:** Учебник под ред проф. Е.Ф. Жукова - М: ЮНИТИ 2003
2. **Деньги, кредит, банки.** Практикум. Янкина И.А. КноРус. 2013.
3. **Деньги, кредит, банки:** практикум. Часть 1,2. Юрченко Т.В. ОмГУ. 2012.

4. **Деньги. Кредит. Банки.** Учебное пособие. Алиев А.Т., Ефимова Е.Г. ФЛИНТА. 2012.
5. **Деньги. Кредит. Банки. Ценные бумаги.** Учебное пособие. Мудрак А.В. ФЛИНТА.2012.
6. **Деньги, кредит, банки:** учеб.пособие / С.В. Галицкая. - М.: Эксмо, 2008
7. **Деньги, кредит, банки:** Учебник под. ред проф. Е.Ф. Жукова - М: ЮНИТИ 2003
8. Долан Э.Дж., Кемпбелл К.Д., Кемпбелл Р.Дж. **Деньги, банковское дело и денежно - кредитная политика.** – М.: 1991

5.3. Интернет – ресурсы:

1. www.minfin.tj – Министерство финансов Республики Таджикистан
2. www.nbt.tj – Национальный банк Таджикистана
3. www.stat.tj - Государственный Комитет Статистики Республики Таджикистан
4. www.medt.tj – Министерство экономического развития и торговли Республики Таджикистан
5. www.prezident.tj – Официальный сайт Президента РТ
6. www.visittajikistan.tj - Государственного органа управления в сфере туризма Республики Таджикистан
7. www.mehnat.tj – Министерство труда, миграции и занятости РТ
8. www.mmk.tj – Национальный центр законодательства при президенте РТ

6. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Данная дисциплина является одной из составных цикла специальных дисциплин. Изучения дисциплины способствует формированию у будущих специалистов теоретических знаний и практических навыков по организации банковского дела, подготовке и представлению полной информации экономистам в целях оперативной деятельности банков, оперативного контроля и оценки результатов его работы, планирования и координации деятельности банков.

В системе профессиональной подготовки в области банковского дела дисциплина «Деньги, кредит, банки» занимает одно из ведущих мест, обеспечивая преемственность и гармонизацию изучения учебных дисциплин. Полученные студентами знания позволяют более глубоко изучить смежные профилирующие дисциплины учебного цикла бакалавриата, в том числе «Финансы», «Бюджетная система РФ/РТ», «Налоговая система РТ/РФ», «Валютный рынок», «Корпоративные финансы», «Финансовый менеджмент».

Общую схему изучения предмета «Деньги. Кредит. Банки» можно представить в следующем виде:

- получение системы знаний о денежной, кредитной, банковской системы, как механизмов оперативной деятельности банка, ориентированной на получение прибыли и достижение целей на рынке капитала;
- организация информационно-контрольной системы, необходимой для организации банковского дела и отвечающей требованиям ее применения;
- подготовка и предоставление информации руководству, инвесторам и кредиторам, удовлетворяющей их запросам.

Самостоятельная работа студентов запланирована в п. 4. данной рабочей программы. Там указаны названия тем и формы контроля со стороны преподавателя.

Основой обучения являются аудиторные занятия – лекции и практические занятия.

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для реализации дисциплины имеется библиотека, в том числе электронная библиотека РТСУ, предполагается использование академической аудитории для проведения лекционных и семинарских занятий с необходимыми техническими средствами (компьютер, проектор, доска).

8. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

Форма итоговой аттестации - экзамен

Форма промежуточной аттестации - 1 и 2 рубежный контроль.

Тестовые задания для промежуточного контроля знаний по дисциплине (ФОС);

Итоговая система оценок по кредитно-рейтинговой системе с использованием буквенных символов

Оценка по буквенной системе	Диапазон соответствующ их наборных баллов	Численное выражение оценочного балла	Оценка по традиционной системе
A	10	95-100	Отлично
A-	9	90-94	
B+	8	85-89	Хорошо
B	7	80-84	
B-	6	75-79	
C+	5	70-74	
C	4	65-69	Удовлетворительно
C-	3	60-64	
D+	2	55-59	
D	1	50-54	
Fx	0	45-49	Неудовлетворительно
F	0	0-44	

Содержание текущего контроля, промежуточной аттестации, итогового контроля раскрываются в фонде оценочных средств, предназначенных для проверки соответствия уровня подготовки по дисциплине требованиям ФГОС ВО.

ФОС по дисциплине является логическим продолжением рабочей программы учебной дисциплины. ФОС по дисциплине прилагается.