

**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**  
**Фозилханов Д.О.**  
«01»      **Сентября**      **2026 г.**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Финансовая безопасность»**

Направление подготовки – 38.03.05 «Бизнес-информатика»

Профиль - «Электронная коммерция»

Уровень подготовки - бакалавр

**Душанбе 2026**

Рабочая программа составлена на основе требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика», утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 29 июля 2020г. № 838.

При разработке рабочей программы учитываются:

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

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры «Финансы и кредит», протокол № 1

Рабочая программа утверждена УМС факультета экономики и управления, протокол №

Рабочая программа утверждена Ученым советом факультета экономики и управления, протокол №

### Расписание занятий дисциплины

Ф.И.О. преподавателя	Аудиторные занятия		Приём СРС	Место работы преподавателя
	лекция	Практические занятия (КСР, лаб.)		

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### 1.1. Цели изучения дисциплины.

Целью освоения является - формирование представления о сущности, принципах, задачах, функциях и механизме управления финансовой безопасностью, получение системного представления о мерах обеспечения финансовой безопасности, аналитических инструментах и методах выявления экономических угроз.

Задачи дисциплины:

В системе профессиональной подготовки в области финансов дисциплина «Финансовая безопасность» занимает одно из ведущих мест, обеспечивая преемственность и гармонизацию изучения учебных дисциплин. Полученные студентами знания позволяют более глубоко изучить смежные профилирующие дисциплины учебного цикла специальности, в том числе «Экономическая теория», «Банковская деятельность», «Деньги, кредит, банки», «Финансы», «Рынок ценных бумаг» и многие другие экономические дисциплины вуза.

### **1.2. Задачи изучения дисциплины**

Исходя из цели, в процессе изучения дисциплины «Финансовая безопасность» решаются следующие задачи:

- формирование у студента знаний и первичных навыков анализа проблем экономической безопасности коммерческой организации в условиях угроз ее функционированию и развитию.

Курс базируется на современных результатах исследования зарубежных и отечественных ученых по финансовой безопасности.

Методология курса. Методологической основой курса являются общие экономические законы, теория расширенного воспроизводства, учения о государстве, практикумы, исследования зарубежных специалистов в области финансовой безопасности.

**1.3. В результате освоения** у обучающихся по дисциплине «Финансовая безопасность» формируются следующие универсальные компетенции:

Код компетенции	Содержание компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (индикаторы достижения компетенций)	Вид оценочного средства
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	<p><b>Знает</b> основные требования, предъявляемые к проектной работе и критерии оценки результатов проектной деятельности</p> <p><b>Умеет</b> проводить сбор и изучение современной научной литературы, формулировать цели и задачи исследования : - проводить исследования</p> <p><b>Владеет</b> способностью определить круг задач в рамках поставленной цели и выбирает оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p>	Устный опрос Тестирование, Презентация
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	<p><b>Знает</b> действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбы с коррупцией в различных областях жизнедеятельности;</p> <p><b>Умеет</b> проявлять нетерпимость к коррупционному поведению, уважительно относится к служебному долгу</p> <p><b>Владеет</b> пониманием социальной значимости своей будущей профессии, обладает достаточным уровнем профессионального правосознания для выполнения профессиональных задач.</p>	Устный опрос Тестирование, Презентация

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Связь с другими частями ОПОП (дисциплинами, практиками). Требования к «входным» знаниям, умениям и готовностям обучающегося, необходимым для освоения данной дисциплины и приобретенных в результате освоения предшествующих дисциплин, практик:

При освоении данной дисциплины необходимы умения и готовность («входные» знания) обучающегося по дисциплинам 1-3), указанных в Таблице 2.

Таблица 2.

№	Название дисциплины	Семестр	Место дисциплины в структуре ООП
1.	Макроэкономика	2	Б1.О.19
2.	Микроэкономика	1	Б1.О.18

## 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, КРИТЕРИИ НАЧИСЛЕНИЯ БАЛЛОВ

Объем дисциплины «Финансовая безопасность» составляет 5 зачетная единица, всего 180 часов, из которых: лекции – 50 часов, практические – 10 часа, всего часов аудиторной нагрузки – 50 часов, СРС – 76 часов.

Форма контроля – экзамен 6 семестре.

### 3.1 Структура и содержание теоретической части курса

#### Тема 1. Теоретические основы финансовой безопасности (2 часа).

Понятие и сущность финансовой безопасности. Финансовая безопасность как ключевая составляющая национальной безопасности страны. Финансовая безопасность и устойчивость развития. Система органов, контролирующую финансовую безопасность страны

#### Тема 2. Уровни финансовой безопасности (2 часа).

Финансовая безопасность государства. Инвестиционная безопасность государства. Теневая экономика как угроза экономической безопасности государства. Финансовая безопасность предприятия. Личная финансовая безопасность.

#### Тема 3. Безопасность банковской деятельности (2 часа).

Концептуальные основы финансовой безопасности банка. Правовые и организационные основы безопасности банка. Индикативная система финансовой безопасности банка. Защита от преступлений, посягающих на собственность банка. Информационное обеспечение финансовой безопасности банка. Информационное обеспечение финансовой безопасности банка. Основные причины преступности в банковской сфере.

### 3.2 Структура и содержание практической части курса

#### Тема 1. Теоретические основы финансовой безопасности (2 часа).

Понятие и сущность финансовой безопасности. Финансовая безопасность как ключевая составляющая национальной безопасности страны. Финансовая безопасность и устойчивость развития. Система органов, контролирующая финансовую безопасность страны

#### Тема 2. Уровни финансовой безопасности (2 часа).

Финансовая безопасность государства. Инвестиционная безопасность государства. Теневая экономика как угроза экономической безопасности государства. Финансовая безопасность предприятия. Личная финансовая безопасность.

Таблица 3.

№ п/п	Раздел дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Литература	Кол-во баллов в неделю
		Лек	Пр.	КСР	СРС		
<b>5 семестр</b>							
1.	<p><b>Тема 1. Теоретические основы финансовой безопасности</b>                      Понятие и сущность финансовой безопасности. Финансовая безопасность как ключевая составляющая национальной безопасности страны. Финансовая безопасность и устойчивость развития. Система органов, контролирующая финансовую безопасность страны</p> <p><b>Практическое занятие:</b>                      Понятие и сущность финансовой безопасности. Финансовая безопасность как ключевая составляющая национальной безопасности страны. Финансовая безопасность и устойчивость развития. Система органов, контролирующая финансовую безопасность страны</p>	2	2		9	Осн.: 1-5; Доп.: 1-6	11,5
2.	<p><b>Тема 2. Уровни финансовой безопасности</b>                      Финансовая безопасность государства. Инвестиционная безопасность государства. Теневая экономика как угроза экономической безопасности государства. Финансовая безопасность предприятия. Личная финансовая безопасность.</p>	2			9	Осн.: 1-5; Доп.: 1-6	11,5

	<b>Практическое занятие:</b> Финансовая безопасность государства. Инвестиционная безопасность государства Теневая экономика как угроза экономической безопасности государства. Финансовая безопасность предприятия. Личная финансовая безопасность.		<b>2</b>				
<b>3.</b>	<b>Тема 3. Безопасность банковской деятельности</b> Концептуальные основы финансовой безопасности банка. Правовые и организационные основы безопасности банка. Индикативная система финансовой безопасности банка. Защита от преступлений, посягающих на собственность банка. Информационное обеспечение финансовой безопасности банка. Информационное обеспечение финансовой безопасности банка. Основные причины преступности в банковской сфере.	<b>2</b>	<b>6</b>		<b>8</b>	Осн.: 1-5; Доп.: 1-6	11,5
	<b>Итого за семестр: 2 часа</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>18</b>		<b>70</b>
	ИТОГО: лек-6 прак-4 КСР-0 СРС-26 ВСЕГО-36						

### Формы контроля и критерии начисления баллов

Контроль усвоения студентом каждой темы осуществляется в рамках балльно-рейтинговой системы (БРС), включающей текущий, рубежный и итоговый контроль. Студенты **4 года обучения** могут получить максимально возможное количество баллов - 300. Из них на текущий и рубежный контроль выделяется 200 баллов или 49% от общего количества.

На итоговый контроль знаний студентам выделяется 51% или 100 баллов. Из них 16 баллов администрацией могут быть представлены студенту за особые заслуги (призовые места в Олимпиадах, конкурсах, спортивных соревнованиях, выполнение специальных заданий, активное участие в общественной жизни университета).

Порядок выставления баллов: 1-й рейтинг (1-9 неделя по 11,5 баллов = 8 баллов административных, итого 100 баллов), 2-й рейтинг (10-18 неделя по 11,5 баллов = 8 баллов административных, итого 100 баллов), итоговый контроль 100 баллов.

К примеру, за текущий и 1-й рубежный контроль выставляется 100 баллов: лекционные занятия – 20 баллов, за практические занятия (КСР, лабораторные) – 32 балла, за СРС – 20 баллов, требования ВУЗа – 20 баллов, административные баллы – 8 баллов.

В случае пропуска студентом занятий по уважительной причине (при наличии подтверждающего документа) в период академической недели, деканат факультета обращается к проректору по учебной работе с представлением об отработке студентом баллов за пропущенные дни по каждой отдельной дисциплине с последующим внесением их в электронный журнал.

Итоговая форма контроля по дисциплине (зачет) проводится как в форме тестирования, так и в традиционной (устной) форме.

**Таблица 4.**

Неделя	Активное участие на лекционных занятиях, написание конспекта и выполнение других видов работ*	Активное участие на практических (семинарских) занятиях, КСР	СРС Написание реферата, доклада, эссе Выполнение других видов работ	Выполнение положения высшей школы (установленная форма одежды, наличие рабочей папки, а также других пунктов устава высшей школы)	Административный балл за примерное поведение	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	2,5	4	2,5	2,5	-	11,5
2	2,5	4	2,5	2,5	-	11,5
3	2,5	4	2,5	2,5	-	11,5
4	2,5	4	2,5	2,5	-	11,5
5	2,5	4	2,5	2,5	-	11,5
6	2,5	4	2,5	2,5	-	11,5
7	2,5	4	2,5	2,5	-	11,5
8	2,5	4	2,5	2,5	-	11,5
9					8	8
<b>Первый рейтинг</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>100</b>
10	2,5	4	2,5	2,5	-	11,5
11	2,5	4	2,5	2,5	-	11,5
12	2,5	4	2,5	2,5	-	11,5
13	2,5	4	2,5	2,5	-	11,5
14	2,5	4	2,5	2,5	-	11,5
15	2,5	4	2,5	2,5	-	11,5

16	2,5	4	2,5	2,5	-	11,5
17	2,5	4	2,5	2,5	-	11,5
18					8	8
<b>Второй рейтинг</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>100</b>
<b>ВСЕГО</b>						<b>200</b>

Формула вычисления результатов дистанционного контроля и итоговой формы контроля по дисциплине за семестр для студентов:

$$ИБ = \left[ \frac{(P_1 + P_2)}{2} \right] \cdot 0,49 + Эи \cdot 0,51$$

, где ИБ – итоговый балл,  $P_1$ - итоги первого рейтинга,  $P_2$ - итоги второго рейтинга, Эи – результаты итоговой формы контроля (зачет).

#### 4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

4.1. План-график выполнения самостоятельной работы по дисциплине, в том числе примерные нормы времени на выполнение по каждому заданию;

№ п/п	Объем СРС в ч.	Тема СРС	Форма и вид результатов содержание и организация самостоятельной работы	Форма контроля
1.	9	<b>Тема 1. Теоретические основы финансовой безопасности</b> Понятие и сущность финансовой безопасности. Финансовая безопасность как ключевая составляющая национальной безопасности страны. Финансовая безопасность и устойчивость развития. Система органов, контролирующих финансовую безопасность страны	<b>УК-2</b>	Устный опрос Тестирование, Презентация
2.	9	<b>Тема 2. Уровни финансовой безопасности</b> Финансовая безопасность государства. Инвестиционная безопасность государства Теневая экономика как угроза экономической безопасности государства. Финансовая безопасность предприятия. Личная финансовая	<b>УК-11</b>	Устный опрос Тестирование, Презентация

		безопасность.		
3.	8	<b>Тема 3. Безопасность банковской деятельности</b> Концептуальные основы финансовой безопасности банка. Правовые и организационные основы безопасности банка. Индикативная система финансовой безопасности банка. Защита от преступлений, посягающих на собственность банка. Информационное обеспечение финансовой безопасности банка. Информационное обеспечение финансовой безопасности банка. Основные причины преступности в банковской сфере.	УК-11	Устный опрос Тестирование, Презентация
Итого: 26 часов				

#### 4.2. Характеристика заданий для самостоятельной работы обучающихся и методические рекомендации по их выполнению.

Для выполнения задания, прежде всего, необходимо ознакомиться и изучить основные положения теоретических материалов соответствующей темы из литературных источников. Они указаны в разделе 3 «Содержание и структура дисциплины». Большинство заданий выполняются в виде конспектов, некоторые задания необходимо оформить в форме самостоятельно решенных задач. Самостоятельная работа конспектируется в специальных тетрадях. Доклады и рефераты должны содержать:

- стандартный титульный лист;
- текст доклада;
- выводы;
- литературные источники.

#### 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;
  - самостоятельное решение задач;
  - 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 посредством электронных ресурсов;
  - выполнение учебно-исследовательской 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 презентации;
- 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. Анищенко, Евгений Владимирович. Финансовая безопасность и финансовый суверенитет Российской Федерации: теория, методология, практика [Текст : Электронный ресурс] : учебник для вузов / Е. В. Анищенко. - Электрон. дан.col. - Москва : Юрайт, 2024. - 386 с. - (Высшее образование). - Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/556760>

2. Лукасевич, Игорь Ярославович. Финансовая политика [Текст : Электронный ресурс] : учебник и практикум для вузов / И. Я. Лукасевич. - 4-е изд., пер. и доп. - Электрон. дан.col. - Москва : Юрайт, 2024. - 208 с. - (Высшее образование). - Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/556169>

3. Пименов, Николай Анатольевич. Управление финансовыми рисками в системе экономической безопасности [Текст : Электронный ресурс] : учебник и практикум для вузов / Н. А. Пименов. - 3-е изд., пер. и доп. - Электрон. дан.col. - Москва : Юрайт, 2024. - 353 с. - (Высшее образование). - Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/535920>

4. Сараджева О. В., Барикаев Е. Н. Финансовая безопасность. М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 103 с.

4. Уразгалиев, Владимир Шайхатович. Финансовая безопасность [Текст : Электронный ресурс] : учебник для вузов / В. Ш. Уразгалиев. - 2-е изд., пер. и доп. - Электрон. дан.col. - Москва : Юрайт, 2024. - 228 с. - (Высшее образование). - Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/555028>

### **5.2 Дополнительная литература**

1. Постановление правительства РТ от 2.11.2015г., № 646. «Порядок проведения мероприятий по замораживанию и размораживанию финансовых средств или иного имущества физических лиц и организаций, включенных в список лиц, связанных с терроризмом».

2. Постановление Правления Национального Банка РТ за №112 от 10.05.2013г. «Рекомендации по выявлению и представлению подозрительных сделок при оценке риска»

3. Решение Правления Национального Банка РТ от №121 от 20.06.2011г. «Реестр признаков подозрительных операций и сделок»

4. Жубрин Р.В., Ларьков А.Н. Профилактика легализации преступных доходов. М.: 2012

5. Зенькович Е.В. Правовые аспекты противодействия легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем и финансированию терроризма на рынке ценных бумаг: учеб-практ. пособие. М.: 2011

1. Рахимов, Р. Х. Отмывание денег и правовые аспекты борьбы с легализацией незаконных доходов в Республике Таджикистан [Текст] : научное издание / Р. Х. Рахимов ; МВД РТ. Оперативно-розыскная деятельность. - 2-е изд. - Душанбе : Фарас, 2005. - 165 с. - Библиогр.: с. 161 - 163.

### **5.3 Нормативно-правовые материалы**

1. Конвенция Совета Европы «Об отмывании, выявлении, изъятии и конфискации доходов от преступной деятельности и о финансировании терроризма от 16 мая 2005г. // <http://conventions.coe.int/Treaty/EN/Treaties/Html/198.htm>.
2. Инструкция в сфере противодействия легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, финансированию терроризма и финансированию распространения оружия массового поражения. Национальный Банк РТ – Душанбе: 2018 – 186 с.

## **6. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ**

Изучение дисциплины способствует формированию практических навыков применения действенных механизмов финансовой безопасности для защиты работоспособности финансовой системы

В системе профессиональной подготовки в области экономики дисциплина «Финансовая безопасность» 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», «Финансовый менеджмент», «Бухгалтерский учет», «Инвестиционный анализ».

Общую схему изучения дисциплины можно представить в следующем виде:

- сущность финансовой безопасности;
- уровни финансовой безопасности;
- безопасность банковской деятельности.

Самостоятельная работа студентов запланирована в п.4 данной рабочей программы.

В нем указаны названия тем и формы контроля со стороны преподавателя.

Основой обучения являются аудиторские занятия – лекционные, практические и СРС.

## **7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Реализация данной учебной дисциплины осуществляется с использованием материально-технической базы, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий и научно-исследовательской работы студентов, предусмотренных программой учебной дисциплины и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам:

- оборудованные кабинеты и аудитории,
- компьютерные классы;
- аудитории, оборудованные мультимедийными проекторами, интерактивной доской.

В самостоятельной и аудиторной работе студентами активно используется единая информационная база (новая литература, периодика, электронные образовательные ресурсы, электронные учебники, справочники).

При освоении дисциплины применяются следующие лицензионные компьютерные программы:

1. системное программное обеспечение (Windows XP Professional Service Pack 3, Windows 7 Enterprise Service Pack 1, Windows 7 Professional Service Pack 1);
2. пакеты прикладных программ и средства разработки приложений (Word 2003, Word 2007, Word 2010, Word 2013, Excel 2007, Excel 2010, Excel 2013, PowerPoint 2003, PowerPoint 2007, PowerPoint 2010, PowerPoint 2013).

Для самостоятельной работы студентов организован индивидуальный доступ к персональным компьютерам с выходом в Интернет.

Для реализации дисциплины имеется библиотека, в том числе электронная библиотека РТСУ.

В Университете созданы специальные условия обучающихся с ограниченными возможностями здоровья - специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы, специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания организаций и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение дисциплины обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

Обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно специальные учебники и учебные пособия, иная учебная литература, а также обеспечивается:

наличие альтернативной версии официального сайта организации в сети "Интернет" для слабовидящих;

присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;

обеспечение выпуска альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения организации, а также пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проёмов, лифтов).

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

*Форма итоговой аттестации - зачет в традиционной форме.*

*Формы промежуточной аттестации (1 и 2 рубежный контроль) проводятся путем тестирования.*

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

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