

Документ подписан простой электронной подписью.

Информация о владельце:

ФИО: Кандрашина Елена Александровна

Должность: И.о. ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 12.08.2025 11:06:46

Уникальный программный ключ:

2db64eb9605ce27edd3b8e8fdd32c70e0674ddd2

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный экономический университет»

Институт Институт национальной и мировой экономики

Кафедра Экономической теории

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом Университета

(протокол № 10 от 22 мая 2025 г.)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование дисциплины Б1.О.34 Производные финансовые инструменты

Основная профессиональная образовательная программа 09.03.03 Прикладная информатика программа Информационные системы на финансовых рынках

Квалификация (степень) выпускника Бакалавр

Самара 2025

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный экономический университет»**

Институт Институт национальной и мировой экономики
Кафедра Экономической теории

АННОТАЦИЯ

Наименование дисциплины Б1.О.34 Производные финансовые инструменты

Основная профессиональная образовательная программа 09.03.03 Прикладная информатика программа Информационные системы на финансовых рынках

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный экономический университет»**

Институт Институт национальной и мировой экономики
Кафедра Экономической теории

УТВЕРЖДЕНО
Ученым советом Университета
(протокол № 10 от 22 мая 2025 г.)

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Наименование дисциплины	Б1.О.34 Производные финансовые инструменты
Основная профессиональная образовательная программа	09.03.03 Прикладная информатика программа Информационные системы на финансовых рынках

Содержание (рабочая программа)

Стр.

- 1 Место дисциплины в структуре ОП
- 2 Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе
- 3 Объем и виды учебной работы
- 4 Содержание дисциплины
- 5 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины
- 6 Фонд оценочных средств по дисциплине

Содержание (ФОС)

Стр.

- 6.1 Контрольные мероприятия по дисциплине
- 6.2 Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе
- 6.3 Паспорт оценочных материалов
- 6.4 Оценочные материалы для текущего контроля
- 6.5 Оценочные материалы для промежуточной аттестации
- 6.6 Шкалы и критерии оценивания по формам текущего контроля и промежуточной аттестации

Целью изучения дисциплины является формирование результатов обучения, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина Производные финансовые инструменты входит в обязательную часть блока Б1. Дисциплины (модули)

Предшествующие дисциплины по связям компетенций: Экономическая теория, Экономика организации, Фундаментальный анализ на финансовых рынках, Финансовый рынок, Рынок ценных бумаг, Международные финансовые отношения, Международные экономические организации

Последующие дисциплины по связям компетенций: Портфельное инвестирование, Цифровая трансформация денежного обращения

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Изучение дисциплины Производные финансовые инструменты в образовательной программе направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

ОПКЭ-1 - Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
ОПКЭ-1	ОПКЭ-1.1: Знать:	ОПКЭ-1.2: Уметь:	ОПКЭ-1.3: Владеть (иметь навыки):
	основы экономических явлений и процессов, основные экономические проблемы и методологические подходы к их описанию	определять ценность сбора, анализа и обработки собранной финансово-экономической информации, решать экономические задачи в различных сферах деятельности	методами анализа экономических процессов и явлений в различных сферах деятельности, приемами решения профессиональных задач на основе результатов, полученных в результате анализа и обработки собранной информации

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-5 - Способен осуществлять мониторинг и анализ конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков и подбирать в интересах клиента финансовые услуги и продукты

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
ПК-5	ПК-5.1: Знать:	ПК-5.2: Уметь:	ПК-5.3: Владеть (иметь навыки):
	основы финансового консультирования клиентов по ограниченному кругу финансовых продуктов	осуществлять анализ конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков	навыками мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков и подбирать в интересах клиента финансовые услуги и

			продукты
--	--	--	----------

3. Объем и виды учебной работы

Учебным планом предусматриваются следующие виды учебной работы по дисциплине:

Очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.
	Сем 6
Контактная работа, в том числе:	56.3/1.56
Занятия лекционного типа	18/0.5
Занятия семинарского типа	36/1
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.3/0.01
Групповая контактная работа (ГКР)	2/0.06
Самостоятельная работа:	53.7/1.49
Промежуточная аттестация	34/0.94
Вид промежуточной аттестации:	
Экзамен	Экз
Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы	144
Зачетные единицы	4

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий:

Тематический план дисциплины Производные финансовые инструменты представлен в таблице.

Разделы, темы дисциплины и виды занятий

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контактная работа				Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по образовательной программе	
		Лекции	Занятия семинарского типа		ИКР			ГКР
			Практич. занятия					
1.	Характеристика рынка производных финансовых инструментов	6	12			17,9	ОПКЭ-1.1, ОПКЭ-1.2, ОПКЭ-1.3, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3	
2.	Отдельные виды финансовых инструментов	12	24			35,8	ОПКЭ-1.1, ОПКЭ-1.2, ОПКЭ-1.3, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3	
	Контроль	34						
	Итого	18	36	0.3	2	53.7		

4.2 Содержание разделов и тем

4.2.1 Контактная работа

Тематика занятий лекционного типа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия лекционного типа*	Тематика занятия лекционного типа
1.	Характеристика рынка производных финансовых инструментов	лекция	Рыночные активы, рыночные инструменты, производные финансовые инструменты.
		лекция	Рынок ПФИ, его структура и участники.

	Отдельные виды финансовых инструментов	лекция	История становления и развития рынка ПФИ
		лекция	Правовое регулирование ПФИ
2.		лекция	Форвардные контракты. Особенности обращения и ценообразования
		лекция	Фьючерсные контракты. Особенности обращения и ценообразования
		лекция	Опционы. Разновидности опционов. Премия.
		лекция	Опционные стратегии
		лекция	Свопы. Особенности обращения и ценообразования

*лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся

Тематика занятий семинарского типа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия семинарского типа**	Тематика занятия семинарского типа
1.	Характеристика рынка производных финансовых инструментов Отдельные виды финансовых инструментов	практическое занятие	Рыночные активы и рыночные инструментыб сравнительная характеристика
		практическое занятие	Сущность производного финансового инструмента
		практическое занятие	Структура рынка ПФИ. Особенности торговли ПФИ
		практическое занятие	Участники рынка ПФИ
		практическое занятие	История становления и развития мирового рынка ПФИ
		практическое занятие	История становления и развития российского рынка ПФИ
		практическое занятие	Правовое регулирование ПФИ
		практическое занятие	Форвардные контракты: ключевые черты и риски
		практическое занятие	Особенности обращения и ценообразования форварда
2.		практическое занятие	Фьючерс, ключевые отличия от форварда.
		практическое занятие	Особенности обращения и ценообразования фьючерса
		практическое занятие	Опционы: сущность и разновидности
		практическое занятие	Премия. Модели ценообразования
		практическое занятие	Границы премии опционов. Коэффициенты чувствительности премии
		практическое занятие	Опционные стратегии. Спрэды
		практическое занятие	Опционные стратегии. Комбинации
		практическое занятие	Свопы: ключевые черты и риски
практическое занятие	Особенности обращения и ценообразования свопов		

** семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия

Иная контактная работа

При проведении учебных занятий СГЭУ обеспечивает развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств (включая при необходимости проведение интерактивных лекций, групповых дискуссий, ролевых

игр, тренингов, анализ ситуаций и имитационных моделей, преподавание дисциплин (модулей) в форме курсов, составленных на основе результатов научных исследований, проводимых организацией, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей).

Формы и методы проведения иной контактной работы приведены в Методических указаниях по основной профессиональной образовательной программе.

4.2.2 Самостоятельная работа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид самостоятельной работы ***
1.	Характеристика рынка производных финансовых инструментов	- подготовка доклада - подготовка электронной презентации - тестирование
2.	Отдельные виды финансовых инструментов	- подготовка доклада - подготовка электронной презентации - тестирование

*** самостоятельная работа в семестре, написание курсовых работ, докладов, выполнение контрольных работ

5. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Литература:

Основная литература

1. Рынок ценных бумаг : учебник для вузов / Н. И. Берзон [и др.] ; под общей редакцией Н. И. Берзона. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 514 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11196-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/535435>

Иванченко, И. С. Производные финансовые инструменты: оценка стоимости деривативов : учебник для вузов / И. С. Иванченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 261 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11386-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/542631>

Дополнительная литература

1. Гусева, И. А. Рынок ценных бумаг и производных финансовых инструментов : учебник и практикум для вузов / И. А. Гусева. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 224 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17249-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/545005>

Михайленко, М. Н. Рынок ценных бумаг : учебник и практикум для вузов / М. Н. Михайленко. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 340 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16066-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536458>

Дополнительная литература

1. Гусева, И. А. Рынок ценных бумаг и производных финансовых инструментов : учебник и практикум для вузов / И. А. Гусева. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 224 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17249-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/545005>

Михайленко, М. Н. Рынок ценных бумаг : учебник и практикум для вузов / М. Н. Михайленко. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 340 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16066-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536458>

Литература для самостоятельного изучения

1. Михайленко, М. Н. Рынок ценных бумаг : учебник и практикум для вузов / М. Н. Михайленко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 326 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04961-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468907>

2. Кузьмина О. Ю. Мировой рынок ценных бумаг [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. Е. Коновалова. - Самара : Изд-во Самар. гос. экон. ун-та, 2017. - 53 с. - ISBN 978-5-94622-781-0. <http://lib1.sseu.ru/MegaPro/Web>

5.2. Перечень лицензионного программного обеспечения

1. Astra Linux Special Edition «Смоленск», «Орел»; РедОС ; ОС "Альт Рабочая станция" 10; ОС "Альт Образование" 10
2. МойОфис Стандартный 2, МойОфис Образование, Р7-Офис Профессиональный, МойОфис Стандартный 3, МойОфис Профессиональный 3

5.3 Современные профессиональные базы данных, к которым обеспечивается доступ обучающихся

1. Профессиональная база данных «Информационные системы Министерства экономического развития Российской Федерации в сети Интернет» (Портал «Официальная Россия» - <http://www.gov.ru/>)
2. Государственная система правовой информации «Официальный интернет-портал правовой информации» (<http://pravo.gov.ru/>)
3. Профессиональная база данных «Финансово-экономические показатели Российской Федерации» (Официальный сайт Министерства финансов РФ - <https://www.minfin.ru/ru/>)
4. Профессиональная база данных «Официальная статистика» (Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики - <http://www.gks.ru/>)

5.4. Информационно-справочные системы, к которым обеспечивается доступ обучающихся

1. справочно-правовая система «Консультант Плюс»
2. справочно-правовая система «ГАРАНТ-Максимум»

5.5. Специальные помещения

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран
Учебные аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для самостоятельной работы	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	Комплекты специализированной мебели для хранения оборудования

5.6 Лаборатории и лабораторное оборудование

6. Фонд оценочных средств по дисциплине Производные финансовые инструменты:

6.1. Контрольные мероприятия по дисциплине

Вид контроля	Форма контроля	Отметить нужное знаком « + »
Текущий контроль	Оценка докладов	+
	Устный/письменный опрос	+
	Тестирование	+
	Практические задачи	+
Промежуточный контроль	Экзамен	+

Порядок проведения мероприятий текущего и промежуточного контроля определяется Методическими указаниями по основной профессиональной образовательной программе высшего образования; Положением о балльно-рейтинговой системе оценки успеваемости обучающихся по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный экономический университет».

6.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

ОПКЭ-1 - Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	ОПКЭ-1.1: Знать:	ОПКЭ-1.2: Уметь:	ОПКЭ-1.3: Владеть (иметь навыки):
	основы экономических явлений и процессов, основные экономические проблемы и методологические подходы к их описанию	определять ценность сбора, анализа и обработки собранной финансово-экономической информации, решать экономические задачи в различных сферах деятельности	методами анализа экономических процессов и явлений в различных сферах деятельности, приемами решения профессиональных задач на основе результатов, полученных в результате анализа и обработки собранной информации
Пороговый	основные экономические теории, имеющие свой собственный предмет изучения и подходы к исследованию экономических явлений и процессов	на теоретическом уровне определять ценность сбора, анализа и обработки собранной финансовоэкономической информации	методами анализа экономических процессов и явлений в различных сферах деятельности

Стандартный (в дополнение к пороговому)	основные приемы практического осмысления экономических явлений и процессов	решать экономические задачи в различных сферах при решении учебных задач	приемами решения профессиональных задач на основе результатов, полученных в результате анализа и обработки собранной
Повышенный (в дополнение к пороговому, стандартному)	механизмы и правила использования в хозяйственной практике основ экономических учений и их методологических подходов	в рамках реальной хозяйственной деятельности определять ценность сбора, анализа и обработки собранной финансовоэкономической информации, решать экономические задачи в различных сферах практической деятельности	ключевыми методиками анализа и оценки экономических процессов и явлений, приемами решения профессиональных задач в хозяйственной деятельности субъекта экономических отношений

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-5 - Способен осуществлять мониторинг и анализ конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков и подбирать в интересах клиента финансовые услуги и продукты

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	ПК-5.1: Знать:	ПК-5.2: Уметь:	ПК-5.3: Владеть (иметь навыки):
	основы финансового консультирования клиентов по ограниченному кругу финансовых продуктов	осуществлять анализ конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков	навыками мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков и подбирать в интересах клиента финансовые услуги и продукты
Пороговый	теоретические аспекты процедуры консультирования клиентов при совершении финансовых операций	оценивать емкость спроса при оценке рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков	методиками оценки инвестиционной привлекательности финансовых продуктов на рынке банковских услуг, рынке ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынках
Стандартный (в дополнение к пороговому)	методики оценки риск-профиля клиента при его финансовом консультировании	оценивать инвестиционную привлекательность финансовых продуктов на рынке банковских услуг, рынке ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынках	навыками мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков

Повышенный (в дополнение к пороговому, стандартному)	методики разрешения конфликтов интересов с клиентом в процессе их консультирования по ограниченному кругу финансовых продуктов	анализировать конъюнктуру рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков	навыками подбора в интересах клиента финансовых услуг и продуктов
--	--	---	---

6.3. Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контролируемые планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по программе	Вид контроля/используемые оценочные средства	
			Текущий	Промежуточный
1.	Характеристика рынка производных финансовых инструментов	ОПКЭ-1.1, ОПКЭ-1.2, ОПКЭ-1.3, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3	Аналитическое исследование	Экзамен
2.	Отдельные виды финансовых инструментов	ОПКЭ-1.1, ОПКЭ-1.2, ОПКЭ-1.3, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3	Практические задачи, тестирование	Экзамен

6.4. Оценочные материалы для текущего контроля

Задания и требования для выполнения аналитического исследования по дисциплине для оценки сформированности компетенций размещены в ЭИОС СГЭУ, <https://lms2.sseu.ru/course/view.php?id=26141>

Задания и требования для выполнения практических задач по дисциплине для оценки сформированности компетенций размещены в ЭИОС СГЭУ, <https://lms2.sseu.ru/course/view.php?id=26141>

Задания для тестирования по дисциплине для оценки сформированности компетенций (min 20, max 50 + ссылку на ЭИОС с тестами) <https://lms2.sseu.ru/course/view.php?id=26141>

6.5. Оценочные материалы для промежуточной аттестации

Фонд вопросов для проведения промежуточного контроля в форме экзамена

Раздел дисциплины	Вопросы
Характеристика рынка производных финансовых инструментов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Роль и значение рынка ПФИ 2. История становления и развития ПФИ 3. Участники рынка ПФИ 4. Рыночные активы и рыночные инструменты 5. Разновидности ПФИ 6. Маржинальная торговля на срочной секции биржи 7. Клиринг сделок с ПФИ 8. Денежные и финансовые инструменты на рынке ценных бумаг 9. Общее понятие о производных инструментах 10. Вторичные и производные инструменты: сравнительная характеристика 11. Виды контрактов 12. Особенности ценообразования на рынке производных инструментов 13. Форварды: экономическая сущность, понятие справедливой цены 14. Фьючерсы, их характеристика и особенности

	<p>15. Экономическая сущность опционов</p> <p>16. Понятие и особенности свопов</p>
Отдельные виды финансовых инструментов	<p>17. Использование свопов в спекуляции</p> <p>18. Использование свопов в хеджировании</p> <p>19. Понятие премии опциона. Структура премии. Греческие коэффициенты.</p> <p>20. Использование опционов при хеджировании</p> <p>21. Опционные стратегии при спекуляции</p> <p>22. Хеджирование с помощью фьючерсов</p> <p>23. Спекуляции с помощью фьючерсов. Понятие леввериджа.</p> <p>24. Понятие, сущность и виды спрэдинга</p> <p>25. Форвардный контракт. Пример торговли.</p> <p>26. Операции РЕПО и обратное РЕПО.</p> <p>27. Своп: понятие, виды. Пример получения выгоды в результате заключения процентного свопа.</p> <p>28. Клиринг и расчеты фьючерсного рынка</p> <p>29. Фьючерсные торги. Формы торговли. Клиентские приказы.</p> <p>30. Модели фьючерсной цены</p> <p>31. Риски на фьючерсном рынке</p> <p>32. Своповые опционные контракты</p> <p>33. Модель Блэка-Шоулза</p> <p>34. Свопционы</p> <p>35. Опционы. Биноминальная модель</p> <p>36. Фьючерсная система расчетов по биржевым опционам</p> <p>37. Соглашение о будущей процентной ставке</p> <p>38. Форвардное валютное соглашение</p>

6.6. Шкалы и критерии оценивания по формам текущего контроля и промежуточной аттестации

Шкала и критерии оценивания

Оценка	Критерии оценивания для мероприятий контроля с применением 4-х балльной системы
«отлично»	Повышенный ОПКЭ-1.1, ОПКЭ-1.2, ОПКЭ-1.3, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3
«хорошо»	Стандартный ОПКЭ-1.1, ОПКЭ-1.2, ОПКЭ-1.3, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3
«удовлетворительно»	Пороговый ОПКЭ-1.1, ОПКЭ-1.2, ОПКЭ-1.3, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3
«неудовлетворительно»	Результаты обучения не сформированы на пороговом уровне