

Документ подписан простой электронной подписью.  
Информация о владельце:

ФИО: Кандрашина Елена Александровна

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

Дата подписания: 15.06.2022 13:54:28

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 № 9 от 31 мая 2022 г.)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**Наименование дисциплины**      Б1.В.19 Биржевое дело

**Основная профессиональная образовательная программа**      38.03.01 Экономика программа Ценные бумаги и финансовые технологии

Квалификация (степень) выпускника Бакалавр

**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.В.19 Биржевое дело

**Основная профессиональная образовательная программа**    38.03.01 Экономика программа Ценные бумаги и финансовые технологии

**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 № 9 от 31 мая 2022 г.)

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

<b>Наименование дисциплины</b>	Б1.В.19 Биржевое дело
<b>Основная профессиональная образовательная программа</b>	38.03.01 Экономика программа Ценные бумаги и финансовые технологии

## 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 Биржевое дело входит в часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б1. Дисциплины (модули)

Предшествующие дисциплины по связям компетенций: Консультационный проект, Организация и регулирование фондового рынка

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

Изучение дисциплины Биржевое дело в образовательной программе направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

### Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-2 - Способен на основе типовых методик осуществить расчет цен валюты, ценных бумаг, фондовых индексов и производных финансовых инструментов и совершать сделки с валютой, ценными бумагами и производными финансовыми инструментами

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	Знать	Уметь	Владеть (иметь навыки)
	особенности функционирования современных финансовых рынков, методики расчета стоимости ценных бумаг, производных финансовых инструментов, кросс-курсов валют	прогнозировать курсы ценных бумаг, ПФИ и валют на основе графиков, совершать сделки в биржевом терминале, осуществлять анализ факторов, влияющих на курсы валют, ценных бумаг и ПФИ	способностью рассчитать основные показатели, характеризующие состояние хозяйствующих субъектов, на основе зарубежных и отечественных методик подготовить отчет и/или аналитический обзор

ПК-4 - Способен на основе действующей нормативно-правовой базы осуществить контроль за деятельностью управляющих компаний, вести внутренний учет сделок с ценными бумагами и производными финансовыми инструментами, составлять и вести реестры владельцев ценных бумаг и определять взаимные обязательства участников торгов

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	ПК – 4.1 Знать	ПК – 4.2 Уметь	ПК – 4.3 Владеть (иметь навыки)
	основные нормативно-правовые	проводить контроль над деятельностью	навыками контроля и применения

	акты, регулирующие деятельность участников рынка ценных бумаг, методики контроля их деятельности	участников рынка ценных бумаг, над операциями на открытом рынке	соответствующих санкций за нарушения правил поведения на открытом рынке профессиональными участниками рынка ценных бумаг
--	--	---	--

### 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 8
Контактная работа, в том числе:	56.3/1.56
Занятия лекционного типа	36/1
Занятия семинарского типа	18/0.5
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.3/0.01
Групповая контактная работа (ГКР)	2/0.06
Самостоятельная работ	53.7/1.49
Промежуточная аттестация	34/0.94
Вид промежуточной аттестации: Экзамен	Экз
Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы Зачетные единицы	144 4

### 4. Содержание дисциплины

#### 4.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий:

Тематический план дисциплины Биржевое дело 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.	Основные понятия биржевой деятельности	18	9			26	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3.
2.	Биржевая торговля	18	9			27.7	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3.
	Контроль	34					
	<b>Итого</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>0.3</b>	<b>2</b>	<b>53.7</b>	

#### 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.	Основные понятия биржевой деятельности	лекция	Сущность биржевой торговли. Биржа как организатор торговли
		лекция	Биржевой товар
		лекция	Биржевые индексы и биржевой анализ
		лекция	Организация биржи и ее управление
2.	Биржевая торговля	лекция	Организация биржевого торгога. Биржевое посредничество
		лекция	Биржевые сделки, их виды
		лекция	Выявление биржевой цены
		лекция	Основы фьючерсной и опционной торговли

\*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.	Основные понятия биржевой деятельности	практическое занятие	Сущность биржевой торговли. Биржа как организатор торговли
		практическое занятие	Биржевой товар
		практическое занятие	Биржевые индексы и биржевой анализ
		практическое занятие	Организация биржи и ее управление
2.	Биржевая торговля	практическое занятие	Организация биржевого торгога. Биржевое посредничество
		практическое занятие	Биржевые сделки, их виды



		практическое занятие	Выявление биржевой цены
		практическое занятие	Основы фьючерсной и опционной торговли

\*\* 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.	Основные понятия биржевой деятельности	- подготовка доклада - подготовка электронной презентации - тестирование
2.	Биржевая торговля	- 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. Иванилова, С. В. Биржевое дело : учебное пособие для бакалавров / С. В. Иванилова. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2021. — 222 с. — ISBN 978-5-394-04355-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/102271.html>

#### Дополнительная литература

1. Дегтярева, О. И. Биржевое дело : учебник. — 2-е изд., перераб. и доп. / О. И. Дегтярева. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2021. — 528 с. - ISBN 978-5-9776-0470-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1192237>

2. 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, 2020. — 514 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11196-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/449663>

## 5.2. Перечень лицензионного программного обеспечения

1. Microsoft Windows 10 Education / Microsoft Windows 7 / Windows Vista Business
2. Office 365 ProPlus, Microsoft Office 2019, Microsoft Office 2016 Professional Plus (Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher) / Microsoft Office 2007 (Word, Excel, Access, PowerPoint)

## 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. Профессиональная база данных «Финансово-экономические показатели Российской Федерации» (Официальный сайт Министерства финансов РФ - <https://www.minfin.ru/ru/>)
3. 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 Биржевое дело:

### 6.1. Контрольные мероприятия по дисциплине

Вид контроля	Форма контроля	Отметить нужное знаком « + »
Текущий контроль	Графическая задача	+
	Эссе	+
Промежуточный контроль	Экзамен	+

Порядок проведения мероприятий текущего и промежуточного контроля определяется Методическими указаниями по основной профессиональной образовательной программе высшего образования, утвержденными Ученым советом ФГАОУ ВО СГЭУ, протокол № 16 от 20.05.2021; 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», утвержденным Ученым советом ФГАОУ ВО СГЭУ, протокол № 16 от 20.05.2021 г.

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

#### Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-2 - Способен на основе типовых методик осуществить расчет цен валюты, ценных бумаг, фондовых индексов и производных финансовых инструментов и совершать сделки с валютой, ценными бумагами и производными финансовыми инструментами

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	ПК -2.1 Знать	ПК -2.2 Уметь	ПК – 2.3 Владеть (иметь навыки)
Пороговый	сущность и виды основных биржевых инструментов	сопоставлять различные индикаторы биржевого рынка для определения направлений	методами и принципами анализа ситуации на биржевом рынке

		последующего движения инструментов на рынке	
Стандартный	механизмы совершения сделок на бирже с различными финансовыми инструментами	способы использования новых финансовый технологий на биржевом рынке	навыками анализа конкретных ситуаций, связанных с взаимодействием с профессиональными участниками биржевого рынка
Повышенный	методики технического анализа и способы интерпретации его данных для использования в профессиональной аналитической деятельности	пользоваться программными продуктами для совершения операций с финансовыми инструментами на финансовом рынке	навыками выявления имеющихся проблем в деятельности профессиональных участников и подготовки обоснованных вариантов действий на биржевом рынке с помощью биржевых финансовых инструментов

ПК-4 - Способен на основе действующей нормативно-правовой базы осуществить контроль за деятельность управляющих компаний, вести внутренний учет сделок с ценными бумагами и производными финансовыми инструментами, составлять и вести реестры владельцев ценных бумаг и определять взаимные обязательства участников торгов

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	ПК - 4.1 Знать	ПК-4.2 Уметь	ПК -4.3 Владеть (иметь навыки)
Пороговый	регулирование видов и функциональных особенностей биржи как организатора торговли, а как же видов и условий осуществления биржевых сделок	на основе утвержденных правил биржевой торговли определять участников, биржевые активы, условия осуществления сделок и клиринга по каждой товарной группе или секции конкретного организатора торговли	основными принципами регулирования деятельности бирж, а также материально-технической обеспеченности биржевой торговли
Стандартный (в дополнение к пороговому)	принципы современного правового регулирования и саморегулирования	определять легитимность, корректность условий заключения и исполнения	закрепленными принципами электронной биржевой торговли

	биржевой деятельности, в том числе в отношении организационной структуры биржи	биржевых договоров купли-продажи, поставочных и расчетных контрактов	
Повышенный(в дополнение к пороговому и стандартному)	требования регулятора в отношении порядка заключения биржевых сделок, допуска различных видов биржевых активов и участников к организованным торгам, особенностей клиринга и расчетов по разным классам активов и участников в российской и международной практике	на основе утвержденных правил биржевой торговли управлять рисками, с которыми сопряжены биржевые сделки и использовать возможность хеджирования от неблагоприятного изменения цены	навыками работы с технической документацией, необходимой для профессиональной и инфраструктурной деятельности (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торгово-технологической) и правильностью ее оформления исходя из требований регулятора и внутренних правил работы организации

### 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.	Основные понятия биржевой деятельности	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3.	Кейс Эссе	Экзамен
2.	Биржевая торговля	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3.	Кейс Эссе	Экзамен

### 6.4. Оценочные материалы для текущего контроля

Задания для выполнения кейса по дисциплине для оценки сформированности компетенций размещены в ЭИОС СГЭУ, <https://lms2.sseu.ru/enrol/index.php?id=10174>

Раздел дисциплины	Кейс
<p data-bbox="145 118 533 203">Основные понятия биржевой деятельности</p> <p data-bbox="145 203 533 2098">Биржевая торговля</p>	<p data-bbox="533 118 1423 159"><b>Задания:</b></p> <ol data-bbox="533 159 1423 492" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="533 159 1423 230">1. Прочтите приведенную ниже статью с официального сайта ПАО «Московская биржа»</li> <li data-bbox="533 230 1423 264">2. Ответьте письменно на вопросы: <ol data-bbox="533 264 1423 492" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="533 264 1423 297">2.1 Какие новые правила листинга вводятся?</li> <li data-bbox="533 297 1423 331">2.2 Что такое Сектор роста?</li> <li data-bbox="533 331 1423 409">2.3 Что из себя представляет Сектор устойчивого развития?</li> <li data-bbox="533 409 1423 492">2.4 Приведите примеры компаний, входящих в рассматриваемые выше сектора</li> </ol> </li> </ol> <p data-bbox="533 526 1423 598">7 декабря 2020 года вступает в силу новая редакция Правил листинга Московской биржи.</p> <p data-bbox="533 598 1423 853">В целях повышения стандартов корпоративного управления в российских компаниях новые правила устанавливают требование к формированию Комитета по аудиту для эмитентов, акции которых включены в котировальный список второго уровня. Комитет должен состоять из независимых директоров либо большинство членов комитета должны быть независимыми.</p> <p data-bbox="533 853 1423 1108">Вводится дополнительное требование централизованного раскрытия управляющими компаниями паевых инвестиционных фондов (ПИФ) информации и документов в едином информационном пространстве: на сайте уполномоченного информационного агентства. Нововведение не распространяется на ПИФы, инвестиционные паи которых предназначены для квалифицированных инвесторов.</p> <p data-bbox="533 1108 1423 1364">С целью расширения вариантов допуска к публичному размещению облигаций эмитентов малой и средней капитализации (МСП) в Правилах листинга предусмотрена возможность включения ценных бумаг таких эмитентов в третий уровень листинга без обязательного вхождения в Сектор Роста или Сектор компаний повышенного инвестиционного риска.</p> <p data-bbox="533 1364 1423 1659">Устанавливается также возможность включения облигаций эмитентов – субъектов МСП в Сектор Роста без требования о наличии рейтинга в случае приобретения выпуска облигаций или его доли МСП Банком. Требование о наличии рейтинга (либо "якорных" инвестиций МСП Банка) распространяется на новые выпуски облигаций, включаемые в Сектор Роста с момента вступления в силу данной редакции правил (с 7 декабря 2020 года).</p> <p data-bbox="533 1659 1423 2027">Также изменяются требования для включения и поддержания облигаций в Секторе устойчивого развития. В сегменты "зеленых" или "социальных" облигаций могут быть включены облигации, дополнительно идентифицированные с использованием наименований "зеленые облигации"/"социальные облигации", регистрация выпуска которых осуществляется в соответствии со Стандартами эмиссии ценных бумаг. Скорректирован список лиц, независимая внешняя оценка которых принимается для включения облигаций в Сектор устойчивого развития.</p>

**Задания и требования для выполнения эссе по дисциплине для оценки сформированности компетенций размещены в ЭИОС СГЭУ,**  
<https://lms2.sseu.ru/enrol/index.php?id=10174>

#### Тематика эссе

Раздел дисциплины	Направления написания эссе
Основные понятия биржевой деятельности	Особенности биржевой торговли в условиях цифровизации
Биржевая торговля	

### 6.5. Оценочные материалы для промежуточной аттестации

#### Фонд вопросов для проведения промежуточного контроля в форме экзамена

Раздел дисциплины	Вопросы
Основные понятия биржевой деятельности	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Понятие, основные черты и классификация организованного рынка.</li> <li>2. Основные черты и этапы эволюции биржевой торговли.</li> <li>3. Понятие и функции биржи.</li> <li>4. Депозитарий и депозитарная деятельность.</li> <li>5. Основные виды работ, выполняемые держателями реестров.</li> <li>6. Расчетно-клиринговые организации.</li> <li>7. Основные характерные черты биржевого товара.</li> <li>8. Государственное регулирование биржевой деятельности.</li> <li>9. Саморегулирование биржевой деятельности.</li> <li>10. Классы биржевых товаров, выделенные в мировой практике.</li> <li>11. Основные черты, характеризующие валюту как биржевой товар.</li> <li>12. Фондовые индексы: принципы построения, мировые и российские фондовые индексы.</li> <li>13. Основные функции биржевых индексов.</li> <li>14. Отличие биржевых средних от биржевых индексов.</li> <li>15. Методы расчета биржевых средних.</li> <li>16. Факторы, которые нужно принимать во внимание при расчете биржевых индексов.</li> <li>17. Фундаментальный и технический анализ в биржевой торговле.</li> <li>18. Понятие учредителя и члена биржи, их отличие.</li> <li>19. Особенности членства на разных биржах.</li> <li>20. Органы управления биржей, их формирование.</li> <li>21. Общественная структура бирж.</li> <li>22. Стационарная структура бирж.</li> <li>23. Основные группы участников торгов и их характеристика.</li> </ol>
Биржевая торговля	<ol style="list-style-type: none"> <li>24. Понятие биржевых сделок.</li> <li>25. Виды сделок с реальным товаром.</li> <li>26. Виды сделок с валютой.</li> <li>27. Виды сделок с ценными бумагами.</li> <li>28. Понятие процедуры листинга и ее характеристика.</li> <li>29. Биржевой торг и его характеристика.</li> <li>30. Фондовое посредничество.</li> <li>31. Понятие биржевой котировки.</li> <li>32. Виды аукциона.</li> <li>33. Электронные торги.</li> <li>34. Клиринг и нейтинг.</li> </ol>

	<p>35. Метод установления единого курса и его характеристика.</p> <p>36. Торговля фьючерсными контрактами.</p> <p>37. Торговля опционами на бирже</p>
--	---

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

**Шкала и критерии оценивания**

<b>Оценка</b>	<b>Критерии оценивания для мероприятий контроля с применением 4-х балльной системы</b>
<b>«отлично»</b>	Повышенный ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3.
<b>«хорошо»</b>	Стандартный ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3.
<b>«удовлетворительно»</b>	Пороговый ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3.
<b>«неудовлетворительно»</b>	Результаты обучения не сформированы на пороговом уровне