

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

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

1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина Управление логистическими издержками входит в часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б1. Дисциплины (модули)

Предшествующие дисциплины по связям компетенций: Консультационный проект, Логистика закупок и продаж, Сбытовая логистика, Технологии работы в социальных сетях, Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

Последующие дисциплины по связям компетенций: Логистика складирования

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

Изучение дисциплины Управление логистическими издержками в образовательной программе направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-3 - Способен получать и анализировать информацию о планируемых мероприятиях по приемке, складированию и отправке грузов, их периодичности, количественных характеристиках

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
ПК-3	ПК-3.1: Знать:	ПК-3.2: Уметь:	ПК-3.3: Владеть (иметь навыки):
	методы анализа информации о планируемых мероприятиях по приемке, складированию и отправке грузов, их периодичности, количественных характеристиках	составлять план логистических мероприятий по приемке, складированию и отправке грузов, их периодичности, количественных характеристиках	навыками принятия логистических решений с минимальным уровнем риска

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:	77.3/2.15
Занятия лекционного типа	36/1

Занятия семинарского типа	36/1
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	3.3/0.09
Групповая контактная работа (ГКР)	2/0.06
Самостоятельная работа:	32.7/0.91
Курсовой проект	+
Промежуточная аттестация	34/0.94
Вид промежуточной аттестации:	
Экзамен	Экз
Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы	144
Зачетные единицы	4

очно-заочная форма

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.
	Сем 7
Контактная работа, в том числе:	9.3/0.26
Занятия лекционного типа	2/0.06
Занятия семинарского типа	2/0.06
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	3.3/0.09
Групповая контактная работа (ГКР)	2/0.06
Самостоятельная работа:	100.7/2.8
Курсовой проект	+
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 Управление логистическими издержками 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 и	Занятия семинарского типа	ИКР	ГКР		
						Практич. занятия	

1.	Субъекты логистических систем в экономике	18	18			12	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК -3.3	
2.	Экономическая эффективность логистики	18	18			20,7	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК -3.3	
	Выполнение курсового проекта			3				
	Контроль	34						
	Итого	36	36	3.3	2	32.7		

очно-заочная форма

№ 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 Практич. занятия	ИКР	ГКР			
1.	Субъекты логистических систем в экономике	1	1			50,7	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК -3.3	
2.	Экономическая эффективность логистики	1	1			50	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК -3.3	
	Выполнение курсового проекта			3				
	Контроль	34						
	Итого	2	2	3.3	2	100.7		

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.	Субъекты логистических систем в экономике	лекция	Концептуальные положения развития логистики
		лекция	Микрологистические концепции и системы

		лекция	Провайдеры логистических услуг как субъекты мезологистических систем
2.	Экономическая эффективность логистики	лекция	Влияние логистических решений на конкурентоспособность компаний
		лекция	Эффективность использования ресурсов в логистических системах
		лекция	Оценка логистических затрат компаний
		лекция	Методы ценообразования на логистические услуги
		лекция	Ключевые показатели эффективности логистики
		лекция	Оптимизация запасов и распределительно-сбытовых систем

*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.	Субъекты логистических систем в экономике	практическое занятие	Концептуальные положения развития логистики
		практическое занятие	Микрологистические концепции и системы
		практическое занятие	Провайдеры логистических услуг как субъекты мезологистических систем
2.	Экономическая эффективность логистики	практическое занятие	Влияние логистических решений на конкурентоспособность компаний
		практическое занятие	Эффективность использования ресурсов в логистических системах
		практическое занятие	Оценка логистических затрат компаний
		практическое занятие	Методы ценообразования на логистические услуги

		практическое занятие	Ключевые показатели эффективности логистики
		практическое занятие	Оптимизация запасов и распределительно-сбытовых систем

** 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.	Субъекты логистических систем в экономике	- подготовка доклада - подготовка электронной презентации - тестирование - курсовая работа
2.	Экономическая эффективность логистики	- подготовка доклада - подготовка электронной презентации - тестирование - курсовая работа

*** 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. Мельников, В. П. Логистика : учебник для вузов / В. П. Мельников, А. Г. Схиртладзе, А. К. Антонюк ; под общей редакцией В. П. Мельникова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 288 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00821-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510909>

Дополнительная литература

1. Лукинский, В. С. Логистика и управление цепями поставок : учебник и практикум для вузов / В. С. Лукинский, В. В. Лукинский, Н. Г. Плетнева. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 359 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00208-

9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511010>

2. Новиков, В. Э. Информационное обеспечение логистической деятельности торговых компаний : учебное пособие для вузов / В. Э. Новиков. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 184 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01012-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511280>

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
Учебные аудитории для курсового проектирования и защиты курсовой работы	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

6. Фонд оценочных средств по дисциплине Управление логистическими издержками:

6.1. Контрольные мероприятия по дисциплине

Вид контроля	Форма контроля	Отметить нужное знаком « + »
Текущий контроль	Оценка докладов	+
	Устный/письменный опрос	-
	Тестирование	+
	Практические задачи	-
	Оценка контрольных работ (для заочной формы обучения)	+
	Оценка курсовых проектов	+
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

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-3 - Способен получать и анализировать информацию о планируемых мероприятиях по приемке, складированию и отправке грузов, их периодичности, количественных характеристиках

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	ПК-3.1: Знать: методы анализа информации о планируемых мероприятиях по приемке, складированию и отправке грузов, их периодичности, количественных характеристиках	ПК-3.2: Уметь: составлять план логистических мероприятий по приемке, складированию и отправке грузов, их периодичности, количественных характеристиках	ПК-3.3: Владеть (иметь навыки): навыками принятия логистических решений с минимальным уровнем риска
Пороговый	ключевые проблемы и парадигмы производственного менеджмента	ориентироваться в системе видов решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций	методами и инструментами принятия рациональных управленческих решений в операционной (производственной) деятельности организаций
Стандартный (в дополнение к пороговому)	алгоритмы выбора эффективных альтернатив управленческих действий в профессиональной деятельности	проектировать организацию простых и сложных производственных процессов	приемами выбора метода и моделей для разработки управленческих решений в операционной (производственной) деятельности

Повышенный (в дополнение к пороговому, стандартному)	методы анализа логистических издержек планируемых мероприятий по приемке, складированию и отправке грузов	составлять план логистических мероприятий и управлять логистическими затратами	навыками принятия логистических решений с минимальным уровнем риска и оптимальными затратами проекта
---	---	--	--

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.	Субъекты логистических систем в экономике	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3	Оценка докладов Тестирование Оценка курсовых работ	Экзамен
2.	Экономическая эффективность логистики	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3	Оценка докладов Тестирование Оценка курсовых работ	Экзамен

6.4. Оценочные материалы для текущего контроля

<https://lms2.sseu.ru/course/index.php?categoryid=514>

Примерная тематика докладов

Раздел дисциплины	Темы
Субъекты логистических систем в экономике	<ol style="list-style-type: none"> 1. Виды логистических систем в национальной экономике. 2. Логистика и управление цепями поставок. 3. Функциональные области и бизнес-процессы логистики. 4. Целевая функция и критерии оптимальности логистических систем. 5. Понятие мезологистической системы. 6. Содержание деятельности провайдеров логистических услуг. 7. Факторы развития рынков провайдеров логистических услуг. 8. Эффективность логистического аутсорсинга. 9. Понятие мезологистической системы.

	10. Содержание деятельности провайдеров логистических услуг. 11. Факторы развития рынков провайдеров логистических услуг. 12. Эффективность логистического аутсорсинга. 13. Понятие логистических решений. 14. Взаимосвязь управленческих и логистических решений. 15. Деятельность предприятий на рынке как реакция на конкуренцию и условия спроса-предложения.
Экономическая эффективность логистики	1. Факторы конкурентоспособности предприятия. 2. Управление факторами конкурентоспособности. 3. Понятие и виды используемых ресурсов в логистических системах. 4. Основные средства, их состав и структура. 5. Анализ использования основных средств. 6. Оборотные средства в запасах. 7. Оценка эффективности использования оборотных средств. 8. Оценка эффективности использования ресурсов в логистических системах. 9. Состав единовременных и текущих затрат на логистику. 10. Отражение логистических затрат в отчетности компаний. 11. Понятие приведенных затрат. 12. Общие, средние и предельные издержки фирмы. 13. Возможности оптимизации затрат на логистику. 14. Теоретические основы ценообразования на совершенных и несовершенных рынках. 15. Факторы, влияющие на уровень цен товаров и услуг.

Вопросы для устного/письменного опроса

Раздел дисциплины	Вопросы

Задания для тестирования по дисциплине для оценки сформированности компетенций (min 20, max 50 + ссылку на ЭИОС с тестами)

Предметом управления и исследования в логистике является

- оптимизация ресурсов в определенной экономической системе
- поддержка бизнеса
- логистическая деятельность
- финансовые и сервисные потоки

Принципиальное отличие логического подхода к управлению материальными потоками от традиционного заключается в

- точной экономической оценки решений в области транспортировки грузов
- выделении единой функции управления прежде разрозненными материальными потоками
- рационализации технологических решений в области складирования
- повышении обоснованности коммерческих решений в области снабжения
- повышении обоснованности коммерческих решений в области сбыта

Проявлением какого принципа логистики является непрерывное отслеживание перемещения и изменения каждого объекта потока, а также оперативная корректировка его движения?

- системности
- конструктивности
- комплексности

Какой принцип логистики характеризует четкое определение результата как цели перемещения потока в соответствии с техническими, экономическими и другими требованиями?

- системность
- научность
- конкретность
- комплексность

К ключевым логистическим функциям промышленных компаний в современных условиях относят

- управление закупками, запасами и процедурами заказов
- складирование, грузопереработку и обеспечение запасными частями

Наиболее существенной предпосылкой применения логистики в хозяйственной практике является

- усиление конкуренции на товарном рынке
- совершенствование налоговой системы
- рост численности населения

К основным факторам, влияющим на величину и объем логистических операций можно отнести

- особенности транспортировки, складирования и грузопереработки
- вид логистической системы; цели анализа, проектирования и управления логистической системы; уровни иерархии и декомпозиции логистической системы и др.

Логистический цикл – это

- время на составление заказа и его оформление в установленном порядке
- время выполнения заказа поставщиком
- повторяющаяся во времени последовательность операций

Среди задач логистики можно выделить

- +глобальные, общие, частные
- международные, национальные, частные
- внутренние, внешние, общие

Цикл контроллинга включает в себя этапы

- анализа, планирования, прогнозирования, контроля исполнения и принятия корректирующих решений
- планирования, контроля исполнения и принятия корректирующих решений

Выберите верное утверждение

- цели контроллинга должны выражаться в экономических терминах и нести в себе информацию о будущем желаемом результате
- цели контроллинга всегда одинаковы, вне зависимости от деятельности организации

Согласование деятельности подразделений фирмы по параметрам конфликтов, относящихся к

логистике или перекрестным функциям, при планировании и управлении деятельностью фирмы
– это
-межфункциональная логистическая координация
-организационная координация

Концепция Supply Chain Management («управление цепями поставок») – это
-интегральный подход к бизнесу, раскрывающий фундаментальные принципы управления в логистической цепи
-интегрирование ключевых бизнес-процессов, начинающихся от конечного пользователя и охватывающих всех поставщиков товаров, услуг и информации, добавляющих ценность для потребителей и других заинтересованных лиц
-все ответы верны

Внутрипроизводственная логистическая система, оптимизирующая управление материальными потоками в пределах технологического цикла производства продукции – это
-микрологистическая система
-макрологистическая система

Цель «динамичной» стратегии логистики состоит в
-обеспечении высокого качества обслуживания потребителей, оперативно реагируя на появление новых или изменения прежних условий
-поглощении соперников, увеличении рыночной доли

Цель «тощей» логистики сводится к
-минимизации общих логистических издержек за счет эффективной организации материалопотока при соблюдении заданного уровня обслуживания потребителей.
-повышению эффективности цепи поставок за счет долгосрочной кооперации

Стратегия сокращения затрат в логистике направлена на
-поиск наилучших путей организации логистической системы, позволяющих получить максимальную отдачу на вложенный капитал
-снижение операционных компонентов затрат, связанных с движением материального потока

В основе какого принципа лежит обеспечение надежности функционирования и высокого качества работы каждого элемента логистической системы для обеспечения общего качества товаров и сервиса, поставляемых конечным потребителям?

- принципа глобальной оптимизации
- принципа комплексного управления качеством

От каких факторов зависит объем реализуемых в организациях функций контроллинга?

- экономического состояния организации
- понимания руководством важности функций контроллинга
- квалификации управленческого персонала
- все ответы верны

К основным функциональным логистическим подсистемам относят:

- организационно-экономическую и информационно-компьютерную поддержку, экологическое и эргономическое обеспечение логистики

-закупочную, транспортную, распределительную, производственную, складскую подсистемы

Подсистемой логистической системы называется

-выделенная в соответствии с организационной структурой совокупность элементов и звеньев логистической системы, которая позволяет решать задачи логистического администрирования системы в целом и/или управления комплексом логистических функций в отдельной сфере бизнеса компании

-совокупность логистической сети и системы администрирования, формируемая компанией для реализации логистической стратегии

К обеспечивающим подсистемам логистических систем относятся

-кадровая подсистема

-информационная подсистема

-правовая подсистема

-все ответы верны

Практические задачи (min 20, max 50 + ссылку на ЭИОС с электронным изданием, если имеется)

Раздел дисциплины	Задачи

Тематика контрольных работ

Раздел дисциплины	Темы

Примерная тематика курсовых проектов

1. Уровень обслуживания как фактор формирования тарифов.
2. Методы ценообразования на логистические продукты и услуги.
3. Влияние альянсов и компромиссов на уровень цен.
4. Современный подход к формированию ключевых показателей эффективности логистики фирмы.
5. Сбалансированная система показателей и ее роль в логистике.
6. Структура функциональных областей, бизнес-процессов и функций управления логистикой.
7. Показатели результатов и затрат на логистику.
8. Состав затрат по содержанию запасов в логистической системе.
9. Транспортно-заготовительные расходы компаний.
10. Приведенные затраты в логистике и их оптимизация.
11. Логистические решения по оптимизации распределительно-сбытовых систем.
12. Затраты, связанные с содержанием производственных запасов.
13. Оценка эффективности использования оборотных средств.
14. Оценка эффективности использования ресурсов в логистических системах.
15. Состав единовременных и текущих затрат на логистику.
16. Отражение логистических затрат в отчетности компаний.

17. Возможности оптимизации затрат на логистику.
18. Понятие и виды используемых ресурсов в логистических системах.
19. Характеристика затрат на содержание логистической инфраструктуры.
20. Методика минимизации логистических издержек.
21. Методы контроля и регулирования логистических издержек.
22. Структура логистических издержек по грузопереработке товарно-материальных ценностей на складах.
23. Пути минимизации транспортных издержек в цепях поставок.

6.5. Оценочные материалы для промежуточной аттестации

Фонд вопросов для проведения промежуточного контроля в форме экзамена

Раздел дисциплины	Вопросы
Субъекты логистических систем в экономике	<ol style="list-style-type: none"> 1. Уровень обслуживания как фактор формирования тарифов. 2. Методы ценообразования на логистические продукты и услуги. 3. Влияние альянсов и компромиссов на уровень цен. 4. Современный подход к формированию ключевых показателей эффективности фирмы. 5. Сбалансированная система показателей. 6. Структура функциональных областей, бизнес-процессов и функций управления логистикой. 7. Показатели результатов и затрат на логистику. 8. Виды запасов в логистических системах. 9. Состав затрат по содержанию запасов. 10. Транспортно-заготовительные расходы компаний. 11. Приведенные затраты и их оптимизация. 12. Логистические решения по оптимизации распределительно-сбытовых систем. 13. Нормирование производственных запасов.
Экономическая эффективность логистики	<ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие логистических решений. 2. Взаимосвязь управленческих и логистических решений. 3. Деятельность предприятий на рынке как реакция на конкуренцию и условия спроса-предложения. 4. Факторы конкурентоспособности предприятия. 5. Управление факторами конкурентоспособности. 6. Понятие и виды используемых ресурсов в логистических системах. 7. Основные средства, их состав и структура. 8. Анализ использования основных средств. 9. Оборотные средства в запасах. 10. Оценка эффективности использования оборотных средств. 11. Оценка эффективности использования ресурсов в логистических системах. 12. Состав единовременных и текущих затрат на логистику. 13. Отражение логистических затрат в отчетности компаний.

	14. Понятие приведенных затрат. 15. Общие, средние и предельные издержки фирмы. 16. Возможности оптимизации затрат на логистику. 17. Теоретические основы ценообразования на совершенных и несовершенных рынках.
--	---

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 ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3
«хорошо»	Стандартный ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3
«удовлетворительно»	Пороговый ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3
«неудовлетворительно»	Результаты обучения не сформированы на пороговом уровне