

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Направление подготовки/специальность: 38.04.01 Экономика

Наименование образовательной программы: Экономика предприятий. Инвестиционная и инновационная деятельность предприятий

Уровень образования: высшее образование - магистратура

Форма обучения: Заочная

Рабочая программа дисциплины
ЭКОНОМИКА ОТРАСЛЕВЫХ РЫНКОВ

Блок:	Блок 1 «Дисциплины (модули)»
Часть образовательной программы:	Вариативная
№ дисциплины по учебному плану:	Б1.В.08.03.01
Трудоемкость в зачетных единицах:	2 семестр - 4;
Часов (всего) по учебному плану:	144 часа
Лекции	2 семестр - 4 часа;
Практические занятия	2 семестр - 4 часа;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	2 семестр - 2 часа;
Самостоятельная работа	2 семестр - 133,5 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	проводится в рамках часов аудиторных занятий
включая: Контрольная работа Индивидуальный проект	
Промежуточная аттестация:	
Экзамен	2 семестр - 0,5 часа;

Москва 2019

ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

Преподаватель

(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Абрамова Е.Ю.
	Идентификатор	R1661d0f4-AbramovaYY-42471f61

(подпись)

Е.Ю. Абрамова

(расшифровка подписи)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной программы

(должность, ученая степень, ученое звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Рукина Е.И.
	Идентификатор	Re8cc5752-RukinaYI-23d03ae5

(подпись)

Е.И. Рукина

(расшифровка подписи)

Заведующий выпускающей
кафедры

(должность, ученая степень, ученое звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Курдюкова Г.Н.
	Идентификатор	R6ab6dd0d-KurdiukovaGN-ca01d8c

(подпись)

Г.Н. Курдюкова

(расшифровка подписи)

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: изучение экономики организации производства и функционирования отраслевых рынков

Задачи дисциплины

- изучение основ принятия решений в области повышения рыночной власти фирмы за счет внутрифирменных механизмов и воздействия на рыночное окружение;;
- изучение методов принятия решений и разработки мероприятий по созданию или преодолению рыночных барьеров при различных типах рыночных структур;
- изучение механизмов государственного регулирования отраслевых структур, степени конкурентности и концентрации отраслевых рынков.

Формируемые у обучающегося **компетенции** и запланированные **результаты обучения** по дисциплине, соотнесенные с **индикаторами достижения компетенций**:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ОПК-3 способностью принимать организационно-управленческие решения		знать: - - основы функционирования рыночных систем; - – классификацию рыночных барьеров и способы их оценки;; - – коэффициенты оценки уровня концентрации отраслевого рынка;. уметь: - – разрабатывать меры отраслевой политики в области государственного регулирования отраслевых структур, степени конкурентности и концентрации отраслевых рынков; - – оценивать рыночную концентрацию и формулировать выводы и рекомендации по результатам расчётов;.
ПК-7 способностью разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках		знать: - – типологию фирм на отраслевом рынке;. уметь: - – систематизировать факторы, влияющие на индекс промышленного роста;; - – оценивать показатели рыночной власти фирмы;; - – оценивать рыночные барьеры;.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока дисциплин основной профессиональной образовательной программе Экономика предприятий. Инвестиционная и инновационная деятельность предприятий (далее – ОПОП), направления подготовки 38.04.01 Экономика, уровень образования: высшее образование - магистратура.

Требования к входным знаниям и умениям:

- знать основные модели рынка

Результаты обучения, полученные при освоении дисциплины, необходимы при выполнении выпускной квалификационной работы.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

№ п/п	Разделы/темы дисциплины/формы промежуточной аттестации	Всего часов на раздел	Семестр	Распределение трудоемкости раздела (в часах) по видам учебной работы										Содержание самостоятельной работы/ методические указания
				Контактная работа							СР			
				Лек	Лаб	Пр	Консультация		ИКР		ПА	Работа в семестре	Подготовка к аттестации /контроль	
КПР	ГК	ИККП	ТК											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Основы экономики отраслевых рынков	12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	<p><u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Основы экономики отраслевых рынков"</p> <p><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Основы экономики отраслевых рынков"</p> <p><u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], 7-25</p>
1.1	Основы экономики отраслевых рынков	12		-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	
2	Рынок и отрасль	15.0		0.5	-	0.5	-	-	-	-	-	-	14	
2.1	Рынок и отрасль	15.0	0.5	-	0.5	-	-	-	-	-	-	14	-	<p><u>Подготовка расчетных заданий:</u> Задания ориентированы на решения минизаданий по разделу "Рынок и отрасль". Студенты необходимо повторить теоретический материал, разобрать примеры решения аналогичных задач. провести расчеты по варианту задания и сделать выводы. В качестве задания используются следующие упражнения:</p> <p><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Рынок и отрасль"</p> <p><u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Рынок и отрасль"</p> <p><u>Изучение материалов литературных источников:</u></p>

													[1], 26-32
3	Концентрация и конкуренция	22	1	-	1	-	-	-	-	-	20	-	<u>Подготовка расчетных заданий:</u> Задания ориентированы на решения минизаданий по разделу "Концентрация и конкуренция". Студенты необходимо повторить теоретический материал, разобрать примеры решения аналогичных задач. провести расчеты по варианту задания и сделать выводы. В качестве задания используются следующие упражнения: <u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Концентрация и конкуренция" <u>Изучение материалов литературных источников:</u>
3.1	Концентрация и конкуренция	22	1	-	1	-	-	-	-	-	20	-	
4	Фирма на отраслевом рынке. Отраслевые стратегии	20	1	-	1	-	-	-	-	-	18	-	<u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Фирма на отраслевом рынке. Отраслевые стратегии"
4.1	Фирма на отраслевом рынке. Отраслевые стратегии	20	1	-	1	-	-	-	-	-	18	-	<u>Подготовка расчетных заданий:</u> Задания ориентированы на решения минизаданий по разделу "Фирма на отраслевом рынке. Отраслевые стратегии". Студенты необходимо повторить теоретический материал, разобрать примеры решения аналогичных задач. провести расчеты по варианту задания и сделать выводы. В качестве задания используются следующие упражнения: <u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Фирма на отраслевом рынке. Отраслевые стратегии" <u>Изучение материалов литературных источников:</u>
5	Барьеры на отраслевом рынке	20	1	-	1	-	-	-	-	-	18	-	[1], 114-132 <u>Подготовка расчетных заданий:</u> Задания ориентированы на решения минизаданий по

5.1	Барьеры на отраслевом рынке	20		1	-	1	-	-	-	-	-	18	-	<p>разделу "Барьеры на отраслевом рынке". Студенты необходимо повторить теоретический материал, разобрать примеры решения аналогичных задач. провести расчеты по варианту задания и сделать выводы. В качестве задания используются следующие упражнения:</p> <p><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Барьеры на отраслевом рынке"</p> <p><u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Барьеры на отраслевом рынке"</p> <p><u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], 90-114</p>
6	Государственное регулирование отраслевых структур	19.0		0.5	-	0.5	-	-	-	-	-	18	-	<p><u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Государственное регулирование отраслевых структур"</p> <p><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение материалов по разделу Государственное регулирование отраслевых структур и подготовка к контрольной работе</p> <p><u>Подготовка расчетных заданий:</u> Задания ориентированы на решения минизаданий по разделу "Государственное регулирование отраслевых структур". Студенты необходимо повторить теоретический материал, разобрать примеры решения аналогичных задач. провести расчеты по варианту задания и сделать выводы. В качестве задания используются следующие упражнения:</p> <p><u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], 328-347</p>
6.1	Государственное регулирование отраслевых структур	19.0		0.5	-	0.5	-	-	-	-	-	18	-	<p><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение материалов по разделу Государственное регулирование отраслевых структур и подготовка к контрольной работе</p> <p><u>Подготовка расчетных заданий:</u> Задания ориентированы на решения минизаданий по разделу "Государственное регулирование отраслевых структур". Студенты необходимо повторить теоретический материал, разобрать примеры решения аналогичных задач. провести расчеты по варианту задания и сделать выводы. В качестве задания используются следующие упражнения:</p> <p><u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], 328-347</p>

	Экзамен	36.0		-	-	-	-	2	-	-	0.5	-	33.5	
	Всего за семестр	144.0		4.0	-	4.0	-	2	-	-	0.5	100	33.5	
	Итого за семестр	144.0		4.0	-	4.0	2		-		0.5	133.5		

Примечание: Лек – лекции; Лаб – лабораторные работы; Пр – практические занятия; КПр – аудиторные консультации по курсовым проектам/работам; ИККП – индивидуальные консультации по курсовым проектам/работам; ГК- групповые консультации по разделам дисциплины; СР – самостоятельная работа студента; ИКР – иная контактная работа; ТК – текущий контроль; ПА – промежуточная аттестация

3.2 Краткое содержание разделов

1. Основы экономики отраслевых рынков

1.1. Основы экономики отраслевых рынков

Цель и задачи курса. Предмет, объект, методы изучения теории отраслевых рынков. История развития дисциплины. Основные исследователи. Методология исследования отраслевых рынков.. Отраслевая структура экономики. Характеристика отраслевой производственной структуры (отраслей производственной сферы отраслей непроеизводственной сферы).. Понятие рынка и условия его эффективного функционирования..

2. Рынок и отрасль

2.1. Рынок и отрасль

Рынок. Определения. Классификации. Границы рынка. Этапы эволюции.. Отрасль и факторы выделения отраслей в экономике страны. Отраслевая структура российской экономики.. Структура промышленного производства РФ. Характеристики отраслей промышленности. Межотраслевая структура. Характеристика межотраслевых комплексов и их взаимосвязей. Функциональная структура.. Территориальная социально-экономическая структура. Факторы, влияющие на территориальное размещение отраслей промышленности и видов производств.. Рыночные структуры. Типы рыночных структур в отрасли..

3. Концентрация и конкуренция

3.1. Концентрация и конкуренция

Понятие отраслевой концентрации на рынке. Определение отраслевой концентрации. Подходы к оценке.. Графический метод и метод коэффициентов. Показатели оценки концентрации на отраслевом рынке.. Связь отраслевой концентрации и конкуренции на отраслевом рынке..

4. Фирма на отраслевом рынке. Отраслевые стратегии

4.1. Фирма на отраслевом рынке. Отраслевые стратегии

Фирма на отраслевом рынке.. Технологическая концепция фирмы. Положительный эффект масштаба. Субаддитивные издержки. Контрактная теория фирмы. Трансакционные издержки и издержки контроля.. Стратегическая концепция фирмы. Типовые стратегии фирмы на отраслевом рынке. Стратегии ценообразования. Стратегии увеличения масштабов бизнеса. Дифференциация и диверсификация производства. Формы крупных предприятий..

5. Барьеры на отраслевом рынке

5.1. Барьеры на отраслевом рынке

Барьеры входа и выхода на рынок. Определения.. Виды барьеров (стратегические и нестратегические).. Классификация отраслей по уровню барьеров.. Индекс барьера. Подходы к оценке высоты отраслевых барьеров..

6. Государственное регулирование отраслевых структур

6.1. Государственное регулирование отраслевых структур

Типы государственной политики. Меры государственной политики. Стратегии государства на отраслевом рынке.. Политика государства в области регулирования

концентрации на отраслевом рынке. Антимонопольная, внешнеторговая, фискальная, инвестиционная, инновационная, кредитно-денежная политика государства в области регулирования промышленности.. Преобразовательная и надзорная функции государства на отраслевом рынке..

3.3. Темы практических занятий

1. Отраслевая организация российской экономики;
2. 8.Естественные монополии;
3. 7.Государственное регулирование отраслевых структур;
4. 6.Барьеры на отраслевом рынке;
5. 5.Рыночная власть фирмы;
6. 4.Фирма на отраслевом рынке. Отраслевые стратегии;
7. 3.Концентрация и конкуренция;
8. 1.Вводное занятие. Анализ отрасли План анализа отрасли.

3.4. Темы лабораторных работ

не предусмотрено

3.5 Консультации

Групповые консультации по разделам дисциплины (ГК)

1. Обсуждение материалов раздела "Основы экономики отраслевых рынков"
2. Обсуждение материалов раздела "Рынок и отрасль"
3. Обсуждение материалов раздела "Концентрация и конкуренция"
4. Обсуждение материалов раздела "Фирма на отраслевом рынке. Отраслевые стратегии"
5. Обсуждение материалов раздела "Барьеры на отраслевом рынке"
6. Обсуждение материалов раздела "Государственное регулирование отраслевых структур"

3.6 Тематика курсовых проектов/курсовых работ

Курсовой проект/ работа не предусмотрены

3.7. Соответствие разделов дисциплины и формируемых в них компетенций

Запланированные результаты обучения по дисциплине (в соответствии с разделом 1)	Коды индикаторов	Номер раздела дисциплины (в соответствии с п.3.1)						Оценочное средство (тип и наименование)
		1	2	3	4	5	6	
Знать:								
– коэффициенты оценки уровня концентрации отраслевого рынка;	ОПК-3(Компетенция)			+				Контрольная работа/Контрольная работа № 2 «Рыночная концентрация»
– классификацию рыночных барьеров и способы их оценки;	ОПК-3(Компетенция)					+		Контрольная работа/Контрольная работа № 4: «Барьеры на отраслевом рынке»
- основы функционирования рыночных систем	ОПК-3(Компетенция)	+	+					Контрольная работа/Контрольная работа № 1: «Специализация и охват отраслевого рынка»
– типологию фирм на отраслевом рынке;	ПК-7(Компетенция)				+			Контрольная работа/Контрольная работа № 3: «Фирма на отраслевом рынке. Рыночная власть»
Уметь:								
– оценивать рыночную концентрацию и формулировать выводы и рекомендации по результатам расчётов;	ОПК-3(Компетенция)			+				Контрольная работа/Контрольная работа № 2 «Рыночная концентрация»
– разрабатывать меры отраслевой политики в области государственного регулирования отраслевых структур, степени конкурентности и концентрации отраслевых рынков	ОПК-3(Компетенция)						+	Индивидуальный проект/расчетное задание
– оценивать рыночные барьеры;	ПК-7(Компетенция)					+		Контрольная работа/Контрольная работа № 4: «Барьеры на отраслевом рынке» Индивидуальный проект/расчетное задание часть 1
– оценивать показатели рыночной власти фирмы;	ПК-7(Компетенция)				+			Контрольная работа/Контрольная

								работа № 3: «Фирма на отраслевом рынке. Рыночная власть»
– систематизировать факторы, влияющие на индекс промышленного роста;	ПК-7(Компетенция)	+	+					Контрольная работа/Контрольная работа № 1: «Специализация и охват отраслевого рынка» Индивидуальный проект/расчетное задание 0

4. КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ)

4.1. Текущий контроль успеваемости

2 семестр

Форма реализации: Письменная работа

1. Контрольная работа № 1: «Специализация и охват отраслевого рынка» (Контрольная работа)
2. Контрольная работа № 2 «Рыночная концентрация» (Контрольная работа)
3. Контрольная работа № 3: «Фирма на отраслевом рынке. Рыночная власть» (Контрольная работа)
4. Контрольная работа № 4: «Барьеры на отраслевом рынке» (Контрольная работа)
5. расчетное задание 0 (Индивидуальный проект)

Форма реализации: Проверка задания

1. расчетное задание (Индивидуальный проект)
2. расчетное задание часть 1 (Индивидуальный проект)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине

Экзамен (Семестр №2)

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой и экзаменационной составляющих

Примечание: Оценочные материалы по дисциплине приведены в фонде оценочных материалов ОПОП.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Печатные и электронные издания:

1. Л. Рой, В. Третьяк- "Анализ отраслевых рынков", Издательство: "ИНФРА-М", Москва, 2008 - (441 с.)

<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=316967>.

5.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

1. СДО "Прометей";
2. Office;
3. Windows;
4. Майнд Видеоконференции;
5. Антиплагиат ВУЗ.

5.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:

1. ЭБС Лань - <https://e.lanbook.com/>
2. ЭБС "Университетская библиотека онлайн" - http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тип помещения	Номер аудитории, наименование	Оснащение
Учебные аудитории для проведения лекционных занятий и текущего контроля	С-301, Учебная аудитория	стол, стул, вешалка для одежды, доска меловая, мультимедийный проектор, экран, колонки, ноутбук
Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП	С-311, Компьютерный класс каф. "ЭЭП"	кресло рабочее, стол, стул, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная, ноутбук, компьютер персональный, инвентарь специализированный
Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации	С-311, Компьютерный класс каф. "ЭЭП"	кресло рабочее, стол, стул, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная, ноутбук, компьютер персональный, инвентарь специализированный
Помещения для самостоятельной работы	С-304/1, Научно-исследовательская лаборатория	стол, стул, шкаф для одежды, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная, ноутбук, компьютер персональный
	С-311, Компьютерный класс каф. "ЭЭП"	кресло рабочее, стол, стул, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная, ноутбук, компьютер персональный, инвентарь специализированный
Помещения для консультирования	С-306, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный
	С-308, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный
	С-310/1, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный
	С-310/2, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный
	С-316, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом

		в Интернет, компьютер персональный, принтер
	С-318, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный
	С-313, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный
Помещения для хранения оборудования и учебного инвентаря	С-304/2, Архив	стеллаж

БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Экономика отраслевых рынков

(название дисциплины)

2 семестр

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

- КМ-1 Контрольная работа № 1: «Специализация и охват отраслевого рынка» (Контрольная работа)
 КМ-2 Контрольная работа № 2 «Рыночная концентрация» (Контрольная работа)
 КМ-3 расчетное задание 0 (Индивидуальный проект)
 КМ-4 Контрольная работа № 3: «Фирма на отраслевом рынке. Рыночная власть» (Контрольная работа)
 КМ-5 расчетное задание часть 1 (Индивидуальный проект)
 КМ-6 Контрольная работа № 4: «Барьеры на отраслевом рынке» (Контрольная работа)
 КМ-7 расчетное задание (Индивидуальный проект)

Вид промежуточной аттестации – Экзамен.

Номер раздела	Раздел дисциплины	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4	КМ-5	КМ-6	КМ-7
		Неделя КМ:	4	7	16	13	16	15	16
1	Основы экономики отраслевых рынков								
1.1	Основы экономики отраслевых рынков		+		+				
2	Рынок и отрасль								
2.1	Рынок и отрасль		+		+				
3	Концентрация и конкуренция								
3.1	Концентрация и конкуренция			+					
4	Фирма на отраслевом рынке. Отраслевые стратегии								
4.1	Фирма на отраслевом рынке. Отраслевые стратегии					+			
5	Барьеры на отраслевом рынке								
5.1	Барьеры на отраслевом рынке						+	+	
6	Государственное регулирование отраслевых структур								
6.1	Государственное регулирование отраслевых структур								+
Вес КМ, %:			15	15	16	15	12	15	12

