

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

Направление подготовки/специальность: 38.03.01 Экономика

Наименование образовательной программы: Бухгалтерский учет, анализ и аудит

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очная


Рабочая программа дисциплины
ЭКОНОМИКА ФИРМЫ

Блок:	Блок 1 «Дисциплины (модули)»
Часть образовательной программы:	Обязательная
№ дисциплины по учебному плану:	Б1.О.15
Трудоемкость в зачетных единицах:	3 семестр - 6;
Часов (всего) по учебному плану:	216 часов
Лекции	3 семестр - 32 часа;
Практические занятия	3 семестр - 48 часа;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	3 семестр - 18 часов;
Самостоятельная работа	3 семестр - 113,2 часов;
в том числе на КП/КР	3 семестр - 15,7 часов;
Иная контактная работа	3 семестр - 4 часа;
включая: Тестирование Контрольная работа	
Промежуточная аттестация:	
Защита курсовой работы	3 семестр - 0,3 часа;
Экзамен	3 семестр - 0,5 часа;
	всего - 0,8 часа

Москва 2023

ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:


Преподаватель

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Лыкова О.А.
	Идентификатор	Rcf629525-LykovaOA-2b8b6948

О.А. Лыкова


СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной программы

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Сухарева Е.В.
	Идентификатор	R2bc266f4-SukharevaYevV-2948f94

Е.В. Сухарева

Заведующий выпускающей
кафедрой

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

Г.Н. Курдюкова

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: состоит в получении целостного представления об экономике организации, выработке системного экономического мышления, формировании навыков проведения экономических расчетов и использования их для обоснования принятия управленческих решений

Задачи дисциплины

- изучение теоретических основ деятельности предприятия в условиях рыночной экономики;
- изучение методов управления ресурсным потенциалом предприятия;
- изучение методов определения себестоимости продукции;
- изучение основ оценки эффективности деятельности предприятия.

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 Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне	ИД-1 _{ОПК-3} Определяет влияние потребности в ресурсах на эффективность деятельности предприятия	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none">- классификацию издержек предприятия и методы расчета себестоимости продукции;- типовые методики определения потребности в оборотном капитале;- виды стоимостной оценки основных производственных фондов и показатели эффективности их использования;- подходы к определению потребности в трудовых ресурсах;- основы деятельности предприятия. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">- рассчитывать на основе типовых методик себестоимость продукции предприятия и определять финансовый результат хозяйственной деятельности предприятия;- осуществлять поиск, сбор и анализ данных предприятия, в целях обоснования принятия управленческих решений;- определять стоимость основных производственных фондов для обеспечения заданной производственной мощности и эффективность их использования;- рассчитывать потребность в оборотном капитале и эффективность его использования.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к основной профессиональной образовательной программе Бухгалтерский учет, анализ и аудит (далее – ОПОП), направления подготовки 38.03.01 Экономика, уровень образования: высшее образование - бакалавриат.

Требования к входным знаниям и умениям:

- знать для изучения дисциплины необходимо знать основы микроэкономики

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 6 зачетных единиц, 216 часов.

№ 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	Предприятие в структуре промышленно-производственного комплекса	16	3	4	-	4	-	-	-	-	-	8	-	<p><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Предприятие в структуре промышленно-производственного комплекса"</p> <p><u>Изучение материалов литературных источников:</u></p> <p>[1], 9-16 [2], 10-19 [3], 8-29</p> <p><u>Подготовка курсовой работы:</u> Выполнение п. 3,4 задания курсовой работы</p> <p><u>Подготовка к контрольной работе:</u> Проработка задач, рассмотренных на практических занятиях</p> <p><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Основные производственные фонды"</p> <p><u>Изучение материалов литературных источников:</u></p> <p>[1], 56-90 [2], 224-229 [3], 122-147</p> <p><u>Подготовка курсовой работы:</u> подготовка</p>	
1.1	Предприятие в структуре промышленно-производственного комплекса	8		2	-	2	-	-	-	-	-	-	4		-
1.2	Организационно-правовые формы предприятий	8		2	-	2	-	-	-	-	-	-	4		-
2	Основные производственные фонды	32		6	-	12	-	-	-	-	-	-	14		-
2.1	Основные производственные фонды предприятия	20		4	-	8	-	-	-	-	-	-	8		-
2.2	Производственная мощность и производственная программа предприятия	12		2	-	4	-	-	-	-	-	-	6		-
3	Оборотные средства	20		4	-	8	-	-	-	-	-	-	8		-

	деятельности предприятия												[1], 181-187 [2], 293-302 [4], 293-363
	Экзамен	36.0	-	-	-	-	2	-	-	0.5	-	33.5	
	Курсовая работа (КР)	36.0	-	-	-	16	-	4	-	0.3	15.7	-	
	Всего за семестр	216.0	32	-	48	16	2	4	-	0.8	79.7	33.5	
	Итого за семестр	216.0	32	-	48	18		4		0.8	113.2		

Примечание: Лек – лекции; Лаб – лабораторные работы; Пр – практические занятия; КПП – 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. Предприятие в структуре промышленно-производственного комплекса

1.1. Предприятие в структуре промышленно-производственного комплекса

Понятие промышленно-производственного комплекса. Отрасли экономики и межотраслевые комплексы. Предприятие как производственно-хозяйственная единица. Классификация предприятий. Внешняя и внутренняя среда предприятия.

1.2. Организационно-правовые формы предприятий

Признаки юридического лица. Основные организационно-правовые формы: полное товарищество, товарищество на вере, общество с ограниченной ответственностью, производственный кооператив, публичное акционерное общество, акционерное общество, потребительский кооператив, государственное и муниципальное унитарное предприятие. Общественная организация.

2. Основные производственные фонды

2.1. Основные производственные фонды предприятия

Понятие, состав и структура основных фондов. Методы оценки основных средств. Износ основных средств. Амортизация основных средств. Показатели эффективности использования основных производственных фондов. Ремонт основных фондов. Пути улучшения использования основных производственных фондов.

2.2. Производственная мощность и производственная программа предприятия

Производственная программа. Условия оптимальной производственной программы. Производственная мощность предприятия. Факторы, влияющие на производственную мощность предприятия. Показатели экстенсивности использования оборудования.

3. Оборотные средства предприятия

3.1. Оборотные средства предприятия

Классификация оборотных фондов. Оборачиваемость оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотных средств. Нормирование оборотных средств. Определение потребности в оборотном капитале. Материальные ресурсы. Показатели эффективности использования материальных ресурсов. Пути повышения эффективности использования оборотных средств.

4. Человеческие ресурсы

4.1. Персонал и производительность труда

Понятие, состав и классификация персонала(кадров) предприятия. Категория и структура персонала предприятия. Профессия, специальность и квалификация как характеристики отраслевой принадлежности. Нормирование труда. Понятие производительности труда. Методы измерения производительности труда. Выработка и трудоемкость как основные показатели оценки эффективности труда. Определение потребности в трудовых ресурсах. Факторы и резервы роста производительности труда. Оценка влияния технико-экономических факторов производства на изменение численности работников и рост производительности труда.

4.2. Системы оплаты труда на предприятии

Формы и системы оплаты труда на предприятии. Сдельная система оплаты труда. Повременная система оплаты труда. Планирование фонда оплаты труда на предприятии.

5. Себестоимость. Цена. Эффективность

5.1. Себестоимость продукции. Классификация издержек предприятия

Классификация издержек предприятия. Себестоимость продукции. Классификация и состав затрат на производство и реализацию продукции. Методы расчета себестоимости продукции. Расчет себестоимости по экономическим элементам. Калькулирование себестоимости. Резервы снижения себестоимости.

5.2. Цена продукции. Методы ценообразования

Структура цены продукции. Виды цен. Методы ценообразования.

5.3. Доходы предприятия. Прибыль. Эффективность деятельности предприятия

Понятие и структура доходов предприятия. Прибыль предприятия: сущность, виды, методы планирования. Распределение прибыли. Анализ безубыточности производства продукции. Рентабельность продукции, производства, капитала, продаж.

3.3. Темы практических занятий

1. Производственная мощность и производственная программа предприятия;
2. Оборотные средства предприятия;
3. Доходы предприятия. Прибыль. Эффективность деятельности предприятия;
4. Организационно-правовые формы предприятий;
5. Издержки и себестоимость продукции;
6. Цена продукции. Структура цены;
7. Персонал и производительность труда;
8. Оплата труда на предприятии;
9. Основные средства.

3.4. Темы лабораторных работ

не предусмотрено

3.5 Консультации

Аудиторные консультации по курсовому проекту/работе (КПР)

1. Консультации направлены на выполнение разделов курсовой работы. В рамках часов на групповые консультации разбираются наиболее важные части расчетных заданий по основным фондам и основным средствам предприятия
2. Консультации направлены на выполнение разделов курсовой работы. В рамках часов на групповые консультации разбираются наиболее важные части расчетных заданий в рамках оборотных средств предприятия
3. Консультации направлены на выполнение разделов курсовой работы. В рамках часов на групповые консультации разбираются наиболее важные части расчетных заданий в рамках раздела Человеческие ресурсы
4. Консультации направлены на выполнение разделов курсовой работы. В рамках часов на групповые консультации разбираются наиболее важные части расчетных заданий в рамках раздела Себестоимость.Цена. Эффективность

Групповые консультации по разделам дисциплины (ГК)

1. Обсуждение материалов по разделу "Предприятие в структуре промышленно-производственного комплекса"
 2. Обсуждение материалов по разделу "Человеческие ресурсы"
 3. Обсуждение материалов по разделу "Себестоимость. Цена. Эффективность"
Индивидуальные консультации по курсовому проекту /работе (ИККП)
1. Консультации проводятся по разделу "Основные фонды и основные средства"
 2. Консультации проводятся по разделу "Оборотные средства предприятия"

3.6 Тематика курсовых проектов/курсовых работ 3 Семестр

Курсовая работа (КР)

Темы:

- Определение эффективности деятельности предприятия (по индивидуальным вариантам)

График выполнения курсового проекта

Неделя	1 - 4	5 - 8	9 - 12	13 - 15	Зачетная
Раздел курсового проекта	1	2, 3	4	5, 6, 7	Защита курсового проекта
Объем раздела, %	5	25	55	15	-
Выполненный объем нарастающим итогом, %	5	30	85	100	-

Номер раздела	Раздел курсового проекта
1	Описать предприятие, вид выпускаемой продукции, требуемые технологические операции по производству продукции
2	Определить необходимое количество оборудования и основных производственных рабочих. Определить стоимость ОПФ
3	Составить штатное расписание предприятие и определить фонд заработной платы
4	Определить потребность в оборотном капитале
5	Рассчитать себестоимость
6	Определить объем безубыточного производства, показатели эффективности деятельности предприятия
7	Сформулировать выводы по расчетам

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	
Знать:							
основы деятельности предприятия	ИД-1опк-3	+					Тестирование/Предприятие в системе рыночного хозяйствования. Организационно – правовые формы предприятия
подходы к определению потребности в трудовых ресурсах	ИД-1опк-3				+		Тестирование/Трудовые ресурсы
виды стоимостной оценки основных производственных фондов и показатели эффективности их использования	ИД-1опк-3		+				Тестирование/Основные средства
типовые методики определения потребности в оборотном капитале	ИД-1опк-3			+			Тестирование/Оборотные средства
классификацию издержек предприятия и методы расчета себестоимости продукции	ИД-1опк-3					+	Тестирование/Структура себестоимости продукции
Уметь:							
рассчитывать потребность в оборотном капитале и эффективность его использования	ИД-1опк-3			+			Контрольная работа/Расчет показателей оборотных средств
определять стоимость основных производственных фондов для обеспечения заданной производственной мощности и эффективность их использования	ИД-1опк-3		+				Контрольная работа/Основные производственные фонды
осуществлять поиск, сбор и анализ данных предприятия, в целях обоснования принятия управленческих решений	ИД-1опк-3	+					Тестирование/Предприятие в системе рыночного хозяйствования. Организационно – правовые формы предприятия
рассчитывать на основе типовых методик себестоимость продукции предприятия и определять финансовый результат хозяйственной деятельности предприятия	ИД-1опк-3					+	Контрольная работа/Эффективность деятельности предприятия

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

4.1. Текущий контроль успеваемости

3 семестр

Форма реализации: Письменная работа

1. Оборотные средства (Тестирование)
2. Основные производственные фонды (Контрольная работа)
3. Основные средства (Тестирование)
4. Предприятие в системе рыночного хозяйствования. Организационно – правовые формы предприятия (Тестирование)
5. Расчет показателей оборотных средств (Контрольная работа)
6. Структура себестоимости продукции (Тестирование)
7. Трудовые ресурсы (Тестирование)
8. Эффективность деятельности предприятия (Контрольная работа)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

Балльно-рейтинговая структура курсовой работы является приложением Б.

4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине

Экзамен (Семестр №3)

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

Курсовая работа (КР) (Семестр №3)

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

В диплом выставляется оценка за 3 семестр.

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

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Печатные и электронные издания:

1. Алексейчева Е. Ю., Магомедов М. Д., Костин И. Б.- "Экономика организации (предприятия)", (2-е изд.), Издательство: "Дашков и К", Москва, 2016 - (292 с.)
https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=72400;
2. Баскакова О. В., Сейко Л. Ф.- "Экономика предприятия (организации)", Издательство: "Дашков и К", Москва, 2017 - (372 с.)
<https://e.lanbook.com/book/93428>;
3. А. Н. Романов, В. Я. Горфинкель, В. А. Швандар, Л. Я. Аврашков, О. В. Антонова- "Экономика предприятия", (5-е изд., перераб. и доп.), Издательство: "Юнити", Москва, 2012 - (768 с.)
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118263>;
4. Р. И. Акмаева, Н. Ш. Епифанова- "Экономика организаций (предприятий)", (2-е изд., испр. и доп.), Издательство: "Директ-Медиа", Москва, Берлин, 2018 - (579 с.)
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497454>.

5.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

1. СДО "Прометей";
2. Office / Российский пакет офисных программ;
3. Windows / Операционная система семейства Linux;
4. Видеоконференции (Майнд, Сберджаз, ВК и др).

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
3. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) - <http://elib.mpei.ru/login.php>

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 преподавателя, стул, стол письменный, вешалка для одежды, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, колонки, ноутбук
Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП	С-303, Учебная аудитория	стол преподавателя, стул, стол письменный, вешалка для одежды, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, ноутбук
Учебные аудитории для проведения лабораторных занятий	С-303, Учебная аудитория	стол преподавателя, стул, стол письменный, вешалка для одежды, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, ноутбук
Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации	С-303, Учебная аудитория	стол преподавателя, стул, стол письменный, вешалка для одежды, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, ноутбук
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-314/1, Учебная аудитория	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет,

		многофункциональный центр, компьютер персональный
	С-314/2, Кабинет заведующего кафедрой	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный
Помещения для хранения оборудования и учебного инвентаря	С-304/2, Архив	стеллаж, стеллаж для хранения книг, книги, учебники, пособия, архивные документы

БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ**Экономика фирмы**

(название дисциплины)

3 семестр**Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:**

- КМ-1 Предприятие в системе рыночного хозяйствования. Организационно – правовые формы предприятия (Тестирование)
 КМ-2 Основные средства (Тестирование)
 КМ-3 Основные производственные фонды (Контрольная работа)
 КМ-4 Оборотные средства (Тестирование)
 КМ-5 Расчет показателей оборотных средств (Контрольная работа)
 КМ-6 Трудовые ресурсы (Тестирование)
 КМ-7 Структура себестоимости продукции (Тестирование)
 КМ-8 Эффективность деятельности предприятия (Контрольная работа)

Вид промежуточной аттестации – Экзамен.

Номер раздела	Раздел дисциплины	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4	КМ-5	КМ-6	КМ-7	КМ-8
		Неделя КМ:	2	4	6	8	9	11	13	15
1	Предприятие в структуре промышленно-производственного комплекса									
1.1	Предприятие в структуре промышленно-производственного комплекса		+							
1.2	Организационно-правовые формы предприятий		+							
2	Основные производственные фонды									
2.1	Основные производственные фонды предприятия			+	+					
2.2	Производственная мощность и производственная программа предприятия				+					
3	Оборотные средства предприятия									
3.1	Оборотные средства предприятия					+	+			
4	Человеческие ресурсы									
4.1	Персонал и производительность труда							+		
4.2	Системы оплаты труда на предприятии							+		

5	Себестоимость. Цена. Эффективность								
5.1	Себестоимость продукции. Классификация издержек предприятия							+	+
5.2	Цена продукции. Методы ценообразования								+
5.3	Доходы предприятия. Прибыль. Эффективность деятельности предприятия								+
Вес КМ, %:		8	8	20	8	20	8	8	20

**БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА
КУРСОВОГО ПРОЕКТА/РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Экономика фирмы

(название дисциплины)

3 семестр

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по курсовой работе:

- КМ-1 Описание предприятия
- КМ-2 Определение необходимого количества производственного оборудования и персонала
- КМ-3 Определение потребности в оборотном капитале. Расчет себестоимости
- КМ-4 Определение эффективности деятельности предприятия

Вид промежуточной аттестации – защита КР.

Номер раздела	Раздел курсового проекта/курсовой работы	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
		Неделя КМ:	4	8	12	15
1	Описать предприятие, вид выпускаемой продукции, требуемые технологические операции по производству продукции		+			
2	Определить необходимое количество оборудования и основных производственных рабочих. Определить стоимость ОПФ			+		
3	Составить штатное расписание предприятие и определить фонд заработной платы			+		
4	Определить потребность в оборотном капитале				+	
5	Рассчитать себестоимость					+
6	Определить объем безубыточного производства, показатели эффективности деятельности предприятия					+
7	Сформулировать выводы по расчетам					+
Вес КМ, %:			5	25	55	15