

УТВЕРЖДАЮ  
Директор института  
Чайковский Д.В.  
2015 г.



**БАЗОВАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
ПРИКЛАДНАЯ ЭКОНОМИКА В УПРАВЛЕНИИ**

Направление (специальность) ООП: 38.03.02 Менеджмент

Номер кластера (для унифицированных дисциплин)

Профили подготовки: Производственный менеджмент, Финансовый менеджмент, Международный менеджмент, Управление малым бизнесом, Экономика и управление на предприятии (в нефтегазовой отрасли), Экономика и управление на предприятии (операции с недвижимым имуществом), Информационный менеджмент

Квалификация (степень): бакалавр

Базовый учебный план приема: 2015 г.

Курс 3 семестр 5

Количество кредитов 6

Код дисциплины ДИСЦ.В.20

Виды учебной деятельности	Временной ресурс по очной форме обучения
Лекции, ч	32
Практические занятия, ч	64
Лабораторные занятия, ч	-
Аудиторные занятия, ч	96
Самостоятельная работа, ч	120
ИТОГО, ч	216

Вид промежуточной аттестации: экзамен, дифзачет

Обеспечивающее подразделение: кафедра Менеджмента

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Никулина И.Е

Руководитель ООП \_\_\_\_\_

Калмыкова Е.Ю.

Преподаватель \_\_\_\_\_

Калмыкова Е.Ю.

2015 г.

## **1. Цели освоения дисциплины**

В результате освоения данной дисциплины бакалавр приобретает знания, умения и навыки, обеспечивающие достижение целей Ц2 и Ц3 основной образовательной программы «Менеджмент».

Дисциплина нацелена на подготовку бакалавров к:

- организационно-управленческой, информационно-аналитической и предпринимательской деятельности, обеспечивающей эффективное управление предприятием;
- экономической деятельности, анализу, построению бизнес-процессов и предпринимательству.

## **2. Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина относится к дисциплинам вариативной части (ДИСЦ.В.20). Она непосредственно связана с дисциплинами, освоенными студентами на первом и втором курсе («Экономическая теория», «Организация производства на предприятиях») и опирается на полученные знания, умения и навыки. Коррективитами для дисциплины «Прикладная экономика в управлении» являются дисциплины: «Учет и анализ», «Организация и нормирование труда», «Экономическая оценка инвестиций», «Экономика недвижимости», «Производственная логистика», «Финансы и денежное обращение», «Ценообразование», «Анализ хозяйственной деятельности».

## **3. Результаты освоения дисциплины**

При изучении данной дисциплины бакалавры должны научиться принимать грамотные решения для эффективного управления предприятием в условиях ограниченности ресурсов. Применять модели управления запасами, планировать потребность предприятия в запасах. Научиться методам анализа, которые помогают выявить проблемы на предприятии, калькулировать и анализировать себестоимость продукции. Знать методы ценообразования и факторы, влияющие на процесс ценообразования.

После изучения данной дисциплины бакалавры приобретают знания, умения и опыт, соответствующие результатам основной образовательной программы Р3, Р4, Р6\*. Соответствие результатов освоения дисциплины «Прикладная экономика в управлении» формируемым компетенциям ООП представлено в таблице.

Формируемые компетенции в соответствии с ООП*	Результаты освоения дисциплины
31.3 33.2 37.3	<p><i>В результате освоения дисциплины бакалавр должен <b>знать</b>:</i></p> <p>Основные нормативные правовые документы;</p> <p>Основные бизнес-процессы в организации;</p> <p>Основные показатели финансовой устойчивости, ликвидности и платежеспособности, деловой и рыночной активности, эффективности и рентабельности деятельности</p>
У3.3 У4.2 У4.3 У6.1 У6.3	<p><i>В результате освоения дисциплины бакалавр должен <b>уметь</b>:</i></p> <p>Применять количественные и качественные методы анализа при принятии управленческих решений и строить экономические, финансовые и организационно-управленческие модели;</p> <p>Калькулировать и анализировать себестоимость продукции;</p> <p>Применять модели управления запасами, планировать потребность организации в запасах;</p> <p>Систематизировать и получать необходимые данные для анализа деятельности предприятия отрасли;</p> <p>Анализировать внешнюю и внутреннюю среду организации, выявлять ее ключевые элементы, оценивать их влияние на организацию</p>
В3.1 В3.3 В4.3	<p><i>В результате освоения дисциплины бакалавр должен <b>владеть</b>:</i></p> <p>Навыки калькулирования и анализа себестоимости продукции;</p> <p>Навыки моделирования бизнес-процессов;</p> <p>Навыками оценки экономических и социальных условий осуществления предпринимательской деятельности.</p>

\*Расшифровка кодов результатов обучения и формируемых компетенций представлена в Основной образовательной программе подготовки бакалавров по направлению 38.03.02 «Менеджмент».

## 4. Структура и содержание дисциплины

### 4.1. Структура дисциплины по разделам, формам организации и контроля обучения

№	Название раздела/темы	Аудиторная работа (час)		СРС (час)	Итого	Формы текущего контроля и аттестации
		Лекции	Практ./семинар			
1	Предприятие в системе национальной экономики	4	4	6	12	Тесты
2	Имущество предприятия	2	2	8	12	Тесты
3	Основные средства	6	6	10	22	Контрольная работа 1
4	Нематериальные активы	2	2	6	10	Тесты
5	Оборотные средства	4	4	10	18	Контрольная работа 2
6	Определение состава имущества предприятия и источников его образования	0	2	2	4	Курсовая работа
7	Определение потребности в имуществе предприятия	0	4	6	10	Курсовая работа
8	Определение уставного (акционерного) капитала	0	2	2	4	Курсовая работа
9	Составление первоначального прогнозного баланса предприятия	0	2	2	4	Курсовая работа
10	Кадры и заработная плата	4	4	10	18	Тесты
11	Определение численности работающих на предприятии	0	2	2	4	Курсовая работа
12	Издержки производства и себестоимость продукции	6	6	10	22	Контрольная работа 3
13	Определение сметы затрат на производство и реализацию продукции	0	4	6	10	Курсовая работа
14	Сводная смета затрат на производство продукции	0	2	2	4	Курсовая работа
15	Калькулирование себестоимости продукции	0	2	2	4	Курсовая работа

№	Название раздела/темы	Аудиторная работа (час)		СРС (час)	Итого	Формы текущего контроля и аттестации
		Лекции	Практ./ семинар			
16	Прибыль предприятия	2	2	10	14	Тесты
17	Эффективность хозяйственной деятельности предприятия	2	2	10	14	Контрольная работа 4
18	Определение минимально допустимого уровня цены	0	4	6	10	Курсовая работа
19	Определение минимального объема продаж	0	4	4	8	Курсовая работа
20	Исследование точки безубыточности	0	2	4	6	Курсовая работа
21	Экономические показатели предприятия	0	2	2	4	Курсовая работа
	Аттестация					Экзамен
	Итого	32	64	120	<b>216</b>	

#### 4.2. Содержание разделов дисциплины

##### **Предприятие в системе национальной экономики** *Лекция. Семинар.*

Понятие предприятия. Классификация предприятий по виду и характеру деятельности, размерам, формам собственности, отраслевой принадлежности и типу производства. Организационно-правовые формы предприятий. Хозяйственные товарищества и общества. Акционерные общества. Государственные и муниципальные унитарные предприятия на праве хозяйственного ведения и оперативного управления. Производственный кооператив. Сравнительные достоинства и недостатки различных организационно-правовых форм. Основные учредительные документы, необходимые для создания предприятий различных форм. Порядок создания и ликвидаций предприятий.

##### **Имущество предприятия** *Лекция. Семинар.*

Имущество предприятия, состав и классификация хозяйственных средств предприятия. Активы предприятия. Структуры активов предприятия и факторы, ее определяющие. Влияние структуры активов (имущества) на эффективность хозяйственной деятельности предприятия. Оптимизация структуры имущества. Финансовые источники формирования имущества. Пассивы. Уставной капитал предприятия и порядок его образования на

предприятиях с различной организационно-правовой формой. Собственные и привлеченные средства. Структура источников формирования имущества предприятия и факторы, ее обуславливающие. Баланс предприятия. Влияние структуры актива и пассива баланса на финансовое положение предприятия.

### **Основные средства** *Лекция. Практическое занятие.*

Экономическая сущность основных средств (фондов). Классификация основных средств. Структура основных фондов. Методы оценки основных средств. Износ основных фондов. Физический и моральный износы и методы их определения. Воспроизводство основных средств (частичное, полное, простое и расширенное). Амортизация основных средств. Методы определения амортизационных отчислений: достоинства и недостатки. Показатели, состояния, движения и эффективности использования основных фондов на предприятии. Резервы улучшения использования основных производственных фондов.

### **Нематериальные активы** *Лекция. Практическое занятие.*

Понятие нематериальных активов, их признаки. Методы оценки нематериальных активов. Первоначальная стоимость нематериальных активов, приобретенных за плату и созданных самим предприятием. Сущность и цель процесса амортизации нематериальных активов. Срок полезного использования нематериальных активов. Способы начисления амортизации нематериальных активов.

### **Оборотные средства** *Лекция. Практическое занятие.*

Экономическое содержание, состав и структура оборотных средств. Экономическая модель воспроизводства (оборачиваемости) оборотных средств. Влияние размера оборотных средств на прибыль предприятия. Методы определения потребности в оборотных средствах. Определение норматива оборотных средств в запасы материалов и готовой продукции. Определение норматива оборотных средств в незавершенное производство и расходы будущих периодов. Показатели использования оборотных средств. Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств. Определение экономического эффекта от ускорения оборачиваемости оборотных средств.

### **Кадры и заработная плата** *Лекция. Практическое занятие.*

Основные категории работников предприятия, определяющих профессиональную структуру промышленно-производственного персонала. Понятия профессии, специальности, квалификации. Факторы, влияющие на состав и структуру кадров. Основные показатели, характеризующие уровень использования рабочего времени. Производительность труда и трудоемкость.

Методы оценки производительности труда. Понятие «заработная плата» и ее функции. Номинальная и реальная заработная плата. Системы оплаты труда. Тарифная ставка и тарифная сетка. Сдельная и повременная система оплаты труда. Бестарифная система оплаты труда.

**Издержки производства и себестоимость продукции** *Лекция. Практическое занятие.*

Понятия издержек производства и себестоимости продукции. Место и роль себестоимости в деятельности предприятия. Состав затрат, включаемых в себестоимость продукции. Классификация затрат на производство и реализацию продукции. Группировка затрат: по элементам и статьям расходов; прямые и косвенные; постоянные и переменные. Смета затрат на производство продукции. Общепроизводственные, общехозяйственные и коммерческие расходы. Методы калькулирования себестоимости продукции. Калькуляция себестоимости по методу величины покрытия (неполного калькулирования). Факторы снижения себестоимости продукции.

**Прибыль предприятия** *Лекция. Практическое занятие.*

Понятия «прибыль предприятия» и «доходы предприятия». Внеоперационные и операционные доходы. Внеоперационные и операционные расходы. Виды прибыли. Порядок распределения чистой прибыли. Показатели рентабельности.

**Эффективность хозяйственной деятельности предприятия** *Лекция. Практическое занятие.*

Показатели эффективности производства и финансового состояния предприятия. Понятие «точка безубыточности». Критический объем продаж. Запас финансовой прочности. Коэффициент операционного рычага. Эффект операционного рычага. Основные направления повышения эффективности производства.

## **5. Организация и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов (СРС)**

### **5.1. Текущая и опережающая СРС**

Самостоятельная работа студента направлена на углубление и закрепление знаний, а также развитие практических умений, заключается:

- в работе бакалавров с лекционным материалом, поиск и анализ литературы и электронных источников информации по заданной проблеме;
- в выполнении аналитических и расчетных домашних заданий;
- в выполнении курсовой работы;

- в изучении тем, вынесенных на самостоятельную проработку;
- в подготовке к экзамену.

#### 5.1.1. Темы, выносимые на самостоятельную проработку:

- организационно-правовые формы предприятий (анализ нормативных и законодательных актов);
- существующие методы расчета амортизационных отчислений (анализ нормативных и законодательных актов);
- формирование материальных запасов;
- современные системы оплаты труда (анализ нормативных и законодательных актов);
- расчет себестоимости единицы продукции, работы, услуги;
- методы ценообразования;
- выполнение курсовой работы на тему «Экономическое обоснование создания малого предприятия акционерного типа».

**5.2. Творческая проблемно-ориентированная самостоятельная работа (ТСР)** направлена на развитие интеллектуальных умений, комплекса профессиональных компетенций, заключается в выполнении курсовой работы, которая выполняется на основе методических указаний, разработанных на кафедре Менеджмента.

Курсовая работа выполняется в **пятом** семестре.

Темой курсовой работы является «Экономическое обоснование создания малого предприятия акционерного типа». Работа выполняется на основе исходных данных, задаваемых руководителем.

Целью работы является овладение студентами навыками экономических расчетов, закрепление теоретических знаний по основным разделам курса. В процессе выполнения курсовой работы необходимо выявить условия, при достижении которых создание предприятия является экономически оправданным. К таким условиям, прежде всего, относятся минимальный уровень цены, обеспечивающий получение прибыли, достаточный для выплаты заданного уровня дивидендов и минимальный объем производства.

Содержание курсовой работы:

1. Введение
2. Определение потребностей в имуществе и источников его образования. В том числе расчет основного и оборотного капитала
3. Расчет акционерного капитала
4. Определение потребности в кадрах
5. Определение сметы затрат на производство и реализацию продукции, калькулирование себестоимости продукции

6. Определение минимально допустимой цены
7. Определение прибыли и ее распределение
8. Определение точки безубыточности
9. Оценка чувствительности «точки безубыточности» к изменению основных параметров (цена, объем, переменные и постоянные затраты)
10. Расчет и анализ абсолютных и относительных показателей деятельности предприятия
11. Заключение

#### **6. Средства текущей и итоговой оценки качества освоения дисциплины (фонд оценочных средств)**

Оценка успеваемости бакалавров осуществляется по результатам:

- тестов, проводимых на семинарских занятиях;
- выполнения расчетных работ на практических занятиях;
- выполнения расчетных домашних работ;
- выполнения контрольных работ;
- выполнения курсовой работы;
- во время экзамена.

#### **Примерный рейтинг-план дисциплины**

Виды работ	Балл
Контрольная работа «Основные средства предприятия»	5
Контрольная работа «Оборотные средства предприятия»	5
Контрольная работа «Издержки производства и себестоимость продукции»	5
Контрольная работа «Эффективность хозяйственной деятельности предприятия»	5
ИДЗ «Организационно-правовые формы предприятия»	5
ИДЗ «Основные средства предприятия»	5
ИДЗ «Оборотные средства предприятия»	5
ИДЗ «Издержки производства и себестоимость продукции»	5
ИДЗ «Эффективность хозяйственной деятельности предприятия»	5
Тест «Предприятие в системе национальной экономики»	2

Тест «Имущество предприятия»	2
Работа на практических занятиях	11
<b>Итого</b>	<b>60</b>

### 6.1. Требования к содержанию экзаменационных вопросов

Экзаменационные билеты включают два типа заданий:

1. Теоретические вопросы (два вопроса).
2. Расчетная задача.

### 6.2. Примеры экзаменационных вопросов:

*Экзаменационный билет №1*

Вопрос 1. Основные средства предприятия

Вопрос 2. Организационно-правовые формы предприятия

Задача: Как изменится фондоотдача и фондоемкость основных средств, если известно, что их стоимость составляла в среднем – 12 млн.руб., а объем производства – 25 млн.руб. В отчетном периоде рост основных средств составлял 5%, а объем производства -10%.

*Экзаменационный билет №2*

Вопрос 1. Операционный рычаг, экономический смысл и методы определения

Вопрос 2. Понятие и признаки предприятия

Задача: Выручка от реализации – 2 млн.руб. Среднегодовой остаток оборотных средств – 200 тыс. руб. Рассчитать показатели использования оборотных средств, сокращение длительности оборота и относительное высвобождение оборотных средств, если планируется увеличить выручку на 20% при неизменной сумме оборотных средств.

Для достижения поставленных целей преподавания дисциплины реализуются следующие средства, способы и организационные мероприятия:

- изучение теоретического материала дисциплины на лекциях с использованием компьютерных технологий;
- самостоятельное изучение теоретического материала дисциплины с использованием *Internet*-ресурсов, информационных баз, методических разработок, специальной учебной и научной литературы;
- закрепление теоретического материала при проведении семинарских и практических занятий, выполнения проблемно-ориентированных, расчетных, творческих заданий.

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Основная литература:

- Гражданский кодекс Российской Федерации. Ч.1, Ч.2 с изменениями от 01.09.2014
- Налоговый кодекс Российской Федерации. Ч.1, Ч.2 с изменениями от 28.06.2014
- Экономика организации (предприятия) : учебник / под ред. Н. А. Сафронова. — 3-е изд., перераб. и доп.. — Москва: Магистр, 2009. — 687 с.
- Экономика организаций (предприятий) : учебник / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова; под ред. И. В. Сергеева. — 3-е изд., перераб. и доп.. — Москва: Проспект Велби, 2006. — 553 с.
- Экономика предприятия : учебник+практикум / В. Д. Грибов, В. П. Грузинов. — 5-е изд., перераб. и доп.. — Москва: Курс Инфра-М, 2013. — 448 с.
- Экономика предприятия : учебник для вузов / под ред. В. М. Семенова. — 5-е изд.. — СПб.: Питер, 2010.
- Экономика предприятия (организации) : учебник для вузов / О. В. Баскакова, Л. Ф. Сейко. — Москва: Дашков и К, 2012. — 372 с.
- Экономика предприятия (организации) : учебник / под ред. В. Я. Позднякова, О. В. Девяткина. — 4-е изд., перераб. и доп.. — Москва: Инфра-М, 2014. — 640 с.
- Экономика предприятия (фирмы) : учебник / Российская экономическая академия им. Г. В. Плеханова; под ред. О. И. Волкова; под ред. О. В. Девяткина. — 3-е изд., перераб. и доп.. — Москва: Инфра-М, 2009. — 604 с.
- Экономика предприятия (фирмы) : учебник для бакалавров / под ред. В. Я. Горфинкеля. — Москва: Проспект, 2013. — 638 с.
- Экономика промышленного предприятия : учебник / И. Н. Иванов. — Москва: Инфра-М, 2014. — 394 с.

### Вспомогательная литература:

- Трудовой кодекс Российской Федерации. Ч.1, Ч.2 с изменениями от 28.06.2014
- Экономика предприятия : учебное пособие / А. И. Ильин, С. В. Касько; под ред. А. И. Ильина. — 2-е изд., испр.. — Минск: Новое знание, 2008. — 236 с.
- Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчетах) : учебное пособие / В. К. Скляренко [и др.]. — Москва: Инфра-М, 2010. — 256 с.

- Экономика промышленного предприятия : практикум / Н. Л. Зайцев.  
— 3-е изд.. — Москва: Инфра-М, 2006. — 224 с.

## **8. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

При изучении дисциплины «Прикладная экономика в управлении», используется технические средства и оборудование кафедры и др.

Программа составлена на основе Стандарта ООП ТПУ в соответствии с требованиями ФГОС по направлению и профилю подготовки **38.03.02 Менеджмент.**

Программа одобрена на заседании кафедры менеджмента  
(протокол № \_\_\_ от «\_\_\_» 2015 г. ).

Авторы:        доцент каф. менеджмента, к.э.н. Калмыкова Е.Ю.,  
                     ассистент каф. менеджмента, Долгих Ю.И.

Рецензент доцент каф. менеджмента, к.э.н. Фангманн Г.О.