

# ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор филиала  
Филиал г. Златоуст

ЮУрГУ	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан: Дильдин А. Н.	
Пользователь: dildinan	
Дата подписания: 24.01.2022	

А. Н. Дильдин

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**дисциплины 1.0.09 Экономика и управление на предприятиях  
для направления 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение  
машиностроительных производств  
уровень Бакалавриат  
форма обучения очная  
кафедра-разработчик Экономика и право**

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению  
подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение  
машиностроительных производств, утверждённым приказом Минобрнауки от  
17.08.2020 № 1044

Зав.кафедрой разработчика,  
к.экон.н., доц.

Т. И. Гусева

ЮУрГУ	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан: Гусева Т. И.	
Пользователь: gusevati	
Дата подписания: 22.01.2022	

Разработчик программы,  
к.экон.н., доц., доцент

О. Е. Матушкина

ЮУрГУ	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан: Матушкина О. Е.	
Пользователь: matushkinaoe	
Дата подписания: 22.01.2022	

СОГЛАСОВАНО

Руководитель направления  
к.техн.н., доц.

А. В. Бобылев

ЮУрГУ	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан: Бобылев А. В.	
Пользователь: avbobylev	
Дата подписания: 24.01.2022	

Златоуст

## **1. Цели и задачи дисциплины**

Целями освоения дисциплины (модуля) «Экономика предприятия (организации)» являются: получение теоретических и прикладных профессиональных знаний и умений в области развития форм и методов экономического управления предприятием в условиях рыночной экономики с учетом передового отечественного и зарубежного опыта, а также приобретение навыков самостоятельного инициативного и творческого использования теоретических знаний в практической деятельности. Задачами дисциплины являются: Научить: -механизму управления и моделирования производственных и социально –экономических процессов; - методам обеспечения динамической устойчивости производственных систем; - методам управления ресурсным потенциалом предприятия; -принципам организации производственного процесса; -методам планирования и управления деятельностью предприятия; - основам управления инновационной деятельности предприятия; - методам управления и оценки экономической эффективности инвестиционных проектов; - основам анализа и оценки эффективности деятельности предприятия.

## **Краткое содержание дисциплины**

В результате освоения дисциплины «Экономика предприятия (организации)» студенты должны изучить следующие вопросы: объект, предмет, задачи курса; предприятие, как основное звено рыночной экономики; организационно-правовые формы предприятий; основные средства и нематериальные активы; оборотные средства предприятия; производственная мощность и производственная программа предприятия; персонал и производительность труда; оплата труда на предприятии, её основные формы и системы; затраты, расходы и себестоимость продукции; доходы, прибыль предприятия и рентабельность производства; ценообразование и ценовая политика предприятия; экономическая эффективность деятельности предприятия.

## **2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Знает: основные понятия и взаимосвязи показателей экономической деятельности промышленного предприятия, основные статьи налогового и трудового права, касающиеся экономического функционирования промышленного предприятия, основные подходы к оптимизации производственных и трудовых ресурсов. Умеет: анализировать основные показатели работы промышленного предприятия, на основе результатов анализа делать правильные выводы и разрабатывать рекомендации по увеличению прибыли и оптимизации ресурсов промышленного предприятия с учетом основных статей налогового и трудового права, касающихся экономического функционирования

	<p>промышленного предприятия.</p> <p>Имеет практический опыт: горизонтального и вертикального анализа; построения логических цепочек по достижению основной коммерческой цели промышленного предприятия; управления персоналом, ресурсами и результатами работы предприятия с учетом основных статей налогового и трудового права, касающихся экономического функционирования промышленного предприятия.</p>
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	<p>Знает: основные понятия и модели микроэкономической теории, макроэкономики и мировой экономики; основные микро- и макроэкономические показатели, принципы их расчета.</p> <p>Умеет: анализировать основные экономические события в своей стране и за ее пределами, находить и использовать информацию, необходимую для ориентирования в основных текущих проблемах экономики.</p> <p>Имеет практический опыт: целостного подхода к анализу проблем общества.</p>

### 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
1.Ф.01 Основы обеспечения качества, 1.О.08 Экономика	Не предусмотрены

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
1.О.08 Экономика	<p>Знает: основные экономические понятия хозяйственной деятельности предприятия; систему показателей, оценивающих эффективность использования основных и оборотных производственных фондов, персонала предприятия; методы оценки эффективности работы предприятия., основные законы и закономерности функционирования экономики; основы экономической теории, необходимые для решения профессиональных и социальных задач., основные понятия и модели микроэкономической теории, макроэкономики и мировой экономики; основные микро- и макроэкономические показатели, принципы их расчета. Умеет: классифицировать хозяйственные средства предприятия; анализировать эффективность использования основных и оборотных производственных фондов, персонала предприятия;</p>

	<p>проанализировать эффективности работы предприятия, делать выводы по полученным результатам и давать рекомендации по повышению эффективности результатов деятельности., применять экономические знания при выполнении практических задач;принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности., анализировать основные экономические события в своей стране и за ее пределами, находить и использовать информацию, необходимую для ориентирования в основных текущих проблемах экономики. Имеет практический опыт: выявления резервов повышения эффективности деятельности производственных подразделений машиностроительного производства., использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач., целостного подхода к анализу проблем общества.</p>
1.Ф.01 Основы обеспечения качества	<p>Знает: Базовые понятия управления качеством, их сущность, взаимосвязь и взаимообусловленность.Эволюцию методов обеспечения качества в организации.Основы современных подходов к управлению качеством в организации., Основные правила разработки технической документации.Правила оформления проектно-конструкторской документации., Механизм управления качеством в организации.Особенности проведения сертификации.Основные методы контроля и управления качеством. Умеет: Использовать систему знаний в области управления качеством на предприятии (компании).Использовать полученные знания, с целью формирования оценки качества системы менеджмента и продукции.Применять практические навыки при оценке затрат на качество.Выявлять проблемы при анализе конкретных ситуаций и предлагать способы их решения в области управления качеством на предприятии., Выделять оптимальные параметры проектируемых объектов; осуществлять контроль над соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов., Использовать компьютерную технику в режиме пользователя для решения управленческих задач в области управления качеством.Систематизировать, обобщать информацию, готовить обзоры по вопросам в области управления качества, редактировать, реферировать и рецензировать тексты профессионального содержания в сфере менеджмента. Имеет практический опыт: Оценки состояния предприятия (компании) с точки зрения управления</p>

	качеством. Самостоятельного овладения новыми знаниями в области управления качеством., Работы с методическими и нормативными материалами, технической документацией; методологией проектных работ., Овладения компьютерными методами сбора, хранения и обработки (редактирования) информации, применяемыми в сфере профессиональной деятельности.
--	---

#### 4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 56,5 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		7	
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108	
<i>Аудиторные занятия:</i>	48	48	
Лекции (Л)	32	32	
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	16	16	
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	
<i>Самостоятельная работа (CPC)</i>	51,5	51,5	
с применением дистанционных образовательных технологий	0		
Подготовка к текущему контролю на практических занятиях	15	15	
Подготовка к экзамену	20	20	
Самостоятельное изучение теоретических вопросов	16,5	16,5	
Консультации и промежуточная аттестация	8,5	8,5	
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-		экзамен

#### 5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Объект, предмет, задачи курса. Предприятие основное звено рыночной экономики	2	2	0	0
2	Организационно-правовые формы предприятий	2	2	0	0
3	Организация производственного процесса на предприятии	4	2	2	0
4	Основные средства и нематериальные активы	6	4	2	0
5	Оборотные средства предприятия	6	4	2	0
6	Производственная мощность и производственная программа предприятия	4	2	2	0
7	Персонал и производительность труда	4	2	2	0
8	Оплата труда на предприятии, её основные формы и	4	2	2	0

	системы				
9	Затраты, расходы и себестоимость продукции	6	4	2	0
10	Доходы, прибыль предприятия и рентабельность производства	6	4	2	0
11	Ценообразование и ценовая политика предприятия	2	2	0	0
12	Экономическая эффективность деятельности предприятия	2	2	0	0

## 5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Место курса в системе экономических знаний. Объект, предмет, задачи курса. Классификация предприятий. Внутренняя и внешняя среда деятельности предприятия. Взаимосвязь предприятия с другими субъектами экономики. Понятие отраслевой структуры и показатели применяемые для её оценки. Производственный потенциал предприятия.	2
2	2	Хозяйственные товарищества. Хозяйственные общества, их отличительные черты. Акционерное общество: сущность и особенности функционирования. Ценные бумаги: виды, характеристика. Производственные кооперативы(артель). Государственные и муниципальные унитарные предприятия. Корпоративные формы предпринимательства. Некоммерческие организации	2
3	3	Организация производственного процесса: сущность, формы. Характеристика производственного процесса. Производственный цикл, его структура. Методы организации производства	2
4	4	Состав и классификация элементов основного капитала предприятия. Оценка основных средств. Воспроизводство основных средств предприятия. Амортизация основных средств. Состояние и использование основных средств. Показатели использования основных средств. Нематериальные активы предприятия. Аренда и лизинг.	4
5	5	Понятие и состав оборотных средств. Оценка оборотных производственных фондов. Показатели использования оборотных средств. Определение потребности предприятия в оборотных средствах . Управление запасами предприятия.	4
6	6	Производственная программа (план продукции):сущность, назначение и последовательность разработки. Натуральные и стоимостные измерители объема продукции. Валовая, товарная и реализованная продукция, их состав и методика расчета. Производственная мощность предприятия. Факторы определяющие её величину и степень использования. Методы и способы определения величины производственных мощностей предприятия. Классификация видов производственных мощностей. Показатели использования производственных мощностей.	2
7	7	Понятие, состав и классификация персонала(кадров) предприятия. Категория и структура персонала предприятия. Профессия, специальность и квалификация как характеристики отраслевой принадлежности. Методы определения потребности в персонале. Показатели использования рабочего времени. Понятие производительности труда. Методы измерения производительности труда. Выработка и трудоемкость как основные показатели оценки эффективности труда. Факторы и резервы роста производительности труда. Оценка влияния технико-экономических факторов производства на изменение численности работников и рост производительности труда	2
8	8	Тарифная система оплаты труда и её основные элементы. Формы и системы	2

		оплаты труда на предприятии. Бестарифные системы оплаты труда, сфера их применения. Планирование фонда оплаты труда на предприятии.	
9	9	Расходы предприятия. Себестоимость продукции. Классификация и состав затрат на производство и реализацию продукции. Группировка затрат. Калькулирование. Расчет плановых калькуляций себестоимости продукции. Методы учета затрат и калькулирования фактической себестоимости продукции. Разработка сметы затрат на производство.	4
10	10	Понятие и структура доходов предприятия. Прибыль предприятия: сущность, виды, методы планирования. Использование прибыли. Рентабельность продукции, производства, капитала, продаж	4
11	11	Структура цены, система цен. Виды цен, их классификация. Взаимосвязи цен и издержек предприятия. Ценовая политика предприятия. Ценообразование. Методы ценообразования: определение, классификация.	2
12	12	Сущность эффективности деятельности предприятия. Принципы управления эффективностью бизнеса. Оценка эффективности отдельных видов деятельности предприятия. Комплексная оценка эффективности деятельности предприятия	2

## 5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	3	Расчет показателей организации производственного процесса во времени	2
2	4	Методы оценки основных средств предприятия. Расчет среднегодовой стоимости основных средств. Анализ эффективности их использования.	2
3	5	Нормирование оборотных средств. Показатели эффективности функционирования оборотных средств.	2
4	6	Расчет производственной мощности	2
5	7	Расчет производительности труда и численности персонала. Расчет заработной платы	2
6	8	Расчет производительности труда и численности персонала. Расчет заработной платы	2
7	9	Расчет себестоимости и цены продукции	2
8	10	Расчет и анализ дохода, прибыли и выручки предприятия	2
9	11	Расчет себестоимости и цены продукции	0
10	12	Анализ экономической эффективности деятельности предприятия	0

## 5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

## 5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС			
Подвид СРС	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс	Семестр	Кол-во часов
Подготовка к текущему контролю на практических занятиях		7	15
Подготовка к экзамену		7	20
Самостоятельное изучение теоретических	Волков, О. И. Экономика предприятия	7	16,5

вопросов

[Текст] : курс лекций / О. И. Волков, В. К. Скляренко. - М. : Инфра-М, 2003. - 280 с. - (Высшее образование) 2. Грибов, В. Д. Экономика предприятия [Текст] : учебник. практикум / В. Д. Грибов, В. П. Грузинов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2005. - 336 с. 3. Крылов, Э. И. Анализ эффективности инвестиционной и инновационной деятельности предприятия [Текст] : учеб. пособие для вузов по экон. специальностям / Э. И. Крылов, В. М. Власова, И. В. Журавкова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2003. - 608 с. 4. Чуев, И. Н. Экономика предприятия [Текст] : учеб. для вузов / И. Н. Чуев, Л. Н. Чечевицьина. - М. : Дашков и К, 2004. - 415 с. 5. Алексейчева, Е.Ю. Экономика организации (предприятия): Учебник для бакалавров. [Электронный ресурс] / Е.Ю. Алексейчева, М.Д. Магомедов, И.Б. Костин. — Электрон. дан. — М. : Дашков и К, 2016. — 292 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/72400> — Загл. с экрана. 6. Вайс, Т.А. Экономика предприятия. [Электронный ресурс] / Т.А. Вайс, Е.Н. Вайс, В.С. Васильцов. — Электрон. дан. — М. : КноРус, 2015. — 244 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/53615> — Загл. с экрана. 7. Агарков, А.П. Экономика и управление на предприятии: Учебник. [Электронный ресурс] / А.П. Агарков, Р.С. Голов, В.Ю. Теплышев. — Электрон. дан. — М. : Дашков и К, 2014. — 400 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/56350> — Загл. с экрана. 8. Магомедов, М.Д. Экономика организации (предприятия): Учебник, 2-е изд. [Электронный ресурс] / М.Д. Магомедов, Е.Ю. Алексейчева, И.Б. Костин. — Электрон. дан. — М. : Дашков и К, 2013. — 292 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/5675> — Загл. с экрана. 9. Шаркова, А.В. Словарь финансово-экономических терминов. [Электронный ресурс] / А.В. Шаркова, А.А. Киячков, Е.В. Маркина, С.П. Солянникова. — Электрон. дан. — М. : Дашков и К, 2017. — 1168 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/91226> — Загл. с экрана. 10. Матушкина О.Е. Экономика предприятия [Текст] : учеб. пособие /О.Е. Матушкина. – Челябинск : Издат. центр ЮУрГУ, 2013. - 46 с. 11.

	Матушкина О.Е. Экономика предприятия [Текст] : учеб. пособие к практическим занятиям /О.Е. Матушкина. – Челябинск : Издат. центр ЮУрГУ, 2013. - 44 с.		
--	---	--	--

## 6. Текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

### 6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ КМ	Се-мester	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учи-тыва-ется в ПА
1	7	Проме-жуточная аттестация	Тестирование	-	30	Минимальное количество баллов - 10. Правильные ответы на 6 тестов - 10 баллов. Правильные ответы на 8 тестов - 20 баллов. Правильные ответы на 10 тестов - 30 баллов.	зачет

### 6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
зачет	тестирование	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

### 6.3. Оценочные материалы

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ
УК-2	Знает: основные понятия и взаимосвязи показателей экономической деятельности промышленного предприятия, основные статьи налогового и трудового права, касающиеся экономического функционирования промышленного предприятия, основные подходы к оптимизации производственных и трудовых ресурсов.	1 +
УК-2	Умеет: анализировать основные показатели работы промышленного предприятия, на основе результатов анализа делать правильные выводы и разрабатывать рекомендации по увеличению прибыли и оптимизации ресурсов промышленного предприятия с учетом основных статей налогового и трудового права, касающихся экономического функционирования промышленного предприятия.	+
УК-2	Имеет практический опыт: горизонтального и вертикального анализа; построения логических цепочек по достижению основной коммерческой цели промышленного предприятия; управления персоналом, ресурсами и результатами работы предприятия с учетом основных статей налогового и трудового права, касающихся экономического функционирования промышленного предприятия.	+
УК-10	Знает: основные понятия и модели микроэкономической теории, макроэкономики и мировой экономики; основные микро- и макроэкономические показатели, принципы их расчета.	+

УК-10	Умеет: анализировать основные экономические события в своей стране и за ее пределами, находить и использовать информацию, необходимую для ориентирования в основных текущих проблемах экономики.	+
УК-10	Имеет практический опыт: целостного подхода к анализу проблем общества.	+

Фонды оценочных средств по каждому контрольному мероприятию находятся в приложениях.

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Печатная учебно-методическая документация

#### a) основная литература:

1. Волков, О. И. Экономика предприятия [Текст] : курс лекций / О. И. Волков, В. К. Скляренко. - М. : Инфра-М, 2003. - 280 с. - (Высшее образование)
2. Грибов, В. Д. Экономика предприятия [Текст] : учебник. практикум / В. Д. Грибов, В. П. Грузинов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2005. - 336 с.

#### б) дополнительная литература:

1. Крылов, Э. И. Анализ финансовых результатов, рентабельности и себестоимости продукции [Текст] : учеб. пособие для вузов по специальностям "Финансы и кредит", "Бухгалтер. учет, анализ и аудит" / Э. И. Крылов, В. М. Власова, И. В. Журавкова. - М. : Финансы и статистика, 2005. - 716 с.
2. Чуев, И. Н. Экономика предприятия [Текст] : учеб. для вузов / И. Н. Чуев, Л. Н. Чечевицьина. - М. : Дашков и К, 2004. - 415 с.

#### в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

1. 1. Экономический анализ : теория и практика [Текст] : науч.-практ. и аналит. журн. / ООО «Издат. дом «Финансы и кредит». – М. : ООО «Финанспресс», 2006 – .
2. 2. Бухгалтерский учет [Текст] : профес. журн. для бухгалтера / Министерство финансов Рос. Федерации. – М. : ООО «Редакция журн. «Бухгалт. учет», 2007

#### г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Матушкина О.Е. Экономика предприятия [Текст] : учеб. пособие к практическим занятиям /О.Е. Матушкина. – Челябинск : Издат. центр ЮУрГУ, 2013. - 44 с.
2. Матушкина О.Е. Экономика предприятия [Текст] : учеб. пособие /О.Е. Матушкина. – Челябинск : Издат. центр ЮУрГУ, 2013. - 46 с.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

### Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной	Библиографическое описание

		форме	
1	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Алексейчева, Е.Ю. Экономика организаций (предприятия): Учебник для бакалавров. [Электронный ресурс] / Е.Ю. Алексейчева, М.Д. Магомедов, И.Б. Костин. — Электрон. дан. — М. : Дашков и К, 2016. — 292 с. — Режим доступа: — Загл. с экрана. <a href="http://e.lanbook.com/book/72400">http://e.lanbook.com/book/72400</a>
2	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Шаркова, А.В. Словарь финансово-экономических терминов. [Электронный ресурс] / А.В. Шаркова, А.А. Килячков, Е.В. Маркина, С.П. Солянникова. — Электрон. дан. — М. : Дашков и К, 2017. — 1168 с. — Режим доступа: — Загл. с экрана. <a href="http://e.lanbook.com/book/91226">http://e.lanbook.com/book/91226</a>
3	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Агарков, А.П. Экономика и управление на предприятиях : учебник / А.П. Агарков, Р.С. Голов, В.Ю. Теплышев. — Москва : Дашков и К, 2017. — 400 с. — ISBN 978-5-394-02159-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93541">https://e.lanbook.com/book/93541</a>

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Office(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. ООО "ГарантУралСервис"-Гарант(бессрочно)

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

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Лекции	204 (3)	лекционная аудитория
Самостоятельная работа студента	401 (2)	Системный блок Celeron D 320 2,40 Ghz\256 Mb\80 Gb – 2 шт.; Компьютер в составе: системный блок Intel Core2 DuoE6400/2*512 MB/120GbP5B-VM/3C905CX-TX-M/Kb – 8 шт.; Монитор 17" Samsung Sync Master 765 MB – 9 шт.; Монитор 17" Samsung Sync Master 797 MB – 1 шт.; Экран настенный Proecta – 1 шт.; Проектор Acer X1263 – 1 шт.
Практические занятия и семинары	204 (3)	лекционная аудитория