

Федеральное агентство морского и речного транспорта

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова» Воронежский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»

Кафедра экономики и менеджмента

У1ВЕРЖДАЮ И. о. директора филиала

Пономарёв С.В.

«31» августа 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины «Ценообразование»

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Профиль: Экономика и менеджмент на транспорте

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: очно-заочная

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными в ОПОП индикаторами достижения компетенций

Таблица 1

Планируемые результаты обучения по дисциплине					
Код и наименование	Код и наименование индикатора	Планируемые результаты			
компетенции	достижения компетенции	обучения по дисциплине			
УК-2 Способен опре-	УК-2.1	Знать: термины, определе-			
делять круг задач в	Идентифицирует проблемы, реше-	ния, понятия			
рамках поставленной	ние которых напрямую связано с	Уметь: выявлять проблемы			
цели и выбирать опти-	достижением цели проекта, опреде-	профессиональной деятель-			
мальные способы их	ляет круг задач в рамках постав-	ности и определять круг за-			
решения, исходя из	ленной цели	дач в рамках поставленной			
действующих право-		цели			
вых норм, имеющихся		Владеть навыками осу-			
ресурсов и ограниче-		ществлять поиск информа-			
ний		ции в соответствии с постав-			
		ленной задачей			
ПК-1	ПК-1.1	Знать			
Способность самосто-	Участие в маркетинге, грузовой и	-основы маркетинга и марке-			
ятельно или в команде	коммерческой работе с заказчика-	тинговых инструментов			
организовать логисти-	ми, планировании и предоставле-	- основы типов и параметров			
ческую деятельность и	нии транспортно-логистических	(грузоподъемность, грузо-			
процессы по перевозке	услуг, включая процессы приема и	вместимость, габаритные			
пассажиров и грузов	обработка заявок, составления до-	размеры грузового отсека)			
цепи поставок	говоров, планов-графиков подачи	различных видов транспорта,			
	транспортных средств и маршрутов	используемых в перевозках			
	перевозки, накладных и другой	- методологию организации			
	коммерческой документации	перевозок грузов в цепи поставок			
		- правила и особенности пе-			
		ревозки грузов по видам			
		транспорта			
		- способы, приемы и методы			
		оптимизации транспортно-			
		логистических схем доставки			
		грузов			
		- правила оформления дого-			
		воров, дополнительных со-			
		глашений, приложений			
		Уметь:			
		-принимать и проверять до-			
		кументы, необходимые для			
		перевозки грузов, на пра-			
		вильность и полноту заявля-			
		емых сведений и наличие со-			
		проводительных документов			
		- выявлять ведущие компа-			
		нии и условия конкуренции			
		на рынке перевозок грузов			
		Владеть:			

	- навыками принимать и обрабатывать заявки, составления договоров, плановграфиков подачи транспортных средств и маршрутов перевозки, накладных и другой коммерческой документации
ПК-2.2 Умение анализировать и контролировать стоимость основных производственных фондов, динамику их износа, объемы ремонта и замены, определять стоимость недвижимого и движимого имущества (включая коммерческие суда и плавсредства, машины и оборудование, являющиеся изделиями машиностроительного производства)	Знать: методики расчета стоимости перевозки, стоимости основных производственных фондов, динамику их износа, объемы ремонта и замены, определять стоимость недвижимого и движимого имущества; системы тарифов, скидок, льгот на перевозки Уметь анализировать и контролировать стоимость основных производственных фондов, динамику их износа, объемы ремонта и замены, определять стоимость недвижимого и движимого имущества; рассчитывать стоимость перевозки на основе имеющихся данных; запрашивать необходимые для подготовки коммерческого предложения данные у подрядчиков Владеть навыками расчет стоимости перевозки груза анализа и контроля стоимости основных производственных фондов, расчета износа, определения стоимости недвижимого и движимого имущества

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» дисциплина «Ценообразование» изучается в 5 семестре 3 курса очно-заочной формы обучения.

Дисциплина базируется на знаниях и умениях, полученных студентами при изучении дисциплин: «Математика», «Макроэкономика», «Транспортный менеджмент», «Экономика предприятия».

Знания, умения и готовности, приобретенные студентами в результате изучения данной дисциплины, позволят успешно освоить следующие дисци-

плины: «Бюджетирование на предприятии», «Налогообложение организаций», «Логистика», «Управление затратами», «Планирование на предприятии транспорта».

3. Объем дисциплины в зачетных единицах и виды учебных занятий

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е., 144_ часа.

Дисциплина может реализовываться с применением дистанционных образовательных технологий

Объем дисциплины по составу

Таблица 2

Вид учебной работы	Форма обучения		
Budy teories pacorisi	Очная	Очно-заочная	
Общая трудоемкость дисциплины	-	144	
Контактная работа обучающихся с	-	32	
преподавателем, всего			
В том числе:			
Лекции		16	
Практическая подготовка, всего		16	
в том числе			
Практические занятия		16	
Самостоятельная работа, всего	-	112	
Реферат		-	
Другие виды самостоятельной работы		112	
Промежуточная аттестация – зачет			

4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1. Лекции. Содержание тем дисциплины

Таблица 3

Содержание разделов (тем) дисциплины

Nº	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины	часах	емкость в по фор- бучения
			Оч-	Очно-
			ная	заочная
1.	Ценообразование в условиях рынка	Ценообразование и цены. Функции цены. Виды и индексы цен. Внутренние и внешние для фирмы факторы, влияющие на цену. Учет эластичности в ценообразовании. Равновесная цена. Особенности ценообразования на различных типах рынков.	-	2

2.	Издержки и прибыль, их роль в формировании цены	Цена предложения, характеристика составляющих. Издержки постоянные и переменные, удельные и предельные (маржинальные). Условия определения рациональных объемов производства и максимальной прибыли. Покрытие и норма покрытия, их использование в ценообразовании. Условие безубыточности и получения заданного уровня прибыли.	-	4
3.	Ценовая политика и стратегии ценообразования	Разработка ценовой политики и страте- гии ценообразования. Характеристика стратегий премиального ценообразова- ния, нейтрального ценообразования, це- нового прорыва.	-	4
4.	Методы ценообразова- ния	Методы ценообразования с ориентацией на затраты, спрос и конкуренцию, их характеристика.	-	4
5.	Тактика ценообразова- ния	Характеристика плановых и тактических скидок. Поправки к ценам.	-	2

4.2. Практические/семинарские занятия

Таблица 4

Практические/семинарские занятия

	<u></u>	T		
№	Номер раздела	Наименование и содержание семи-	Трудоемкость н	
Π/Π	(темы) дисциплины	нарских / практических занятий	часах	
			Оч-	Очно-
			ная	заочная
1.	Ценообразование в условиях	Учет эластичности в ценообразова-	_	2
1.	рынка	нии		
	Издержки и прибыль, их роль	Удельные переменные издержки, по-	-	4
2.	в формировании цены	стоянные, средние и общие. Условие		
۷.		безубыточности заданного уровня		
		прибыли		
3.	Ценовая политика и стратегии	Ценовая политика фирмы	-	4
٥.	ценообразования			
4.	Методы ценообразования	Затратный метод в ценообразовании,	-	4
4.	_	параметрическое ценообразование.		
5.	Тактика ценообразования	Торговые наценки и скидки	_	2

5. Самостоятельная работа

Таблица 5

Самостоятельная работа

$N_{\underline{0}}$	Вид	Наименование работы и содержание
Π/Π	самостоятельной работы	
1	Подготовка к практиче-	Ознакомление с планом занятия – распределение зада-
	ским занятиям	ний и вопросов для самостоятельного изучения со
		списком основной и дополнительной литературы. За-
		крепление, углубление и расширение знаний, полу-
		ченных на лекционных занятиях. Нахождение связи

		теоретических вопросов для самостоятельного изуче-	
		ния и конкретными ситуациями и примерами из жиз-	
		ни, практики профессиональной деятельности.	
		Выполните задания для самостоятельной работы	
		(размещены в фонде оценочных средств).	
2	Самостоятельное изучение	Онлайн-курс «Ценообразование»	
	онлайн-курса	https://sdo-vfgumrf.ru/	
	Подготовка к промежу-	Изучение вопросов, вынесенных на промежуточную	
2	точной аттестации	аттестацию. Повторение материала, изученного в те-	
3		чении обучения по дисциплине, изучение специальной	
		литературы.	

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Приведен в обязательном приложении к рабочей программе

7. Перечень основной, дополнительной учебной литературы и учебнометодической литературы для самостоятельной работы обучающихся, необходимой для освоения дисциплины

Таблица 6 Перечень основной, дополнительной учебной литературы и учебнометодической литературы

Название	Автор	Вид издания	Место издания, издательство, год из-
		(учебник,	дания, кол-во страниц
		учебное	
		пособие)	
	0	сновная литера	атура
1.Ценообразование	Касьяненко	учебник и	М.: Издательство Юрайт, 2021. —
	Т.Γ.	практикум	437 с Режим доступа:
		для вузов	https://urait.ru/bcode/468976
2.Ценообразование	Виниченко,	учебное по-	Москва : Издательство Юрайт,
на транспорте	B. A.	собие для ву-	2023. — 244 с. — (Высшее образова-
		30B	ние). — ISBN 978-5-534-09526-5. —
			Текст: электронный // Образователь-
			ная платформа Юрайт [сайт]. — URL:
			https://urait.ru/bcode/531808
	Допо	лнительная лит	гература
3. Ценообразование	Липсиц	Учебник	М.: Издательство Юрайт, 2019. —
	И. В.		368 с. — (Бакалавр. Академический
			курс). — ISBN 978-5-534-04843-8. —
			Текст: электронный // ЭБС Юрайт
			[сайт]. —
			URL: https://urait.ru/bcode/431752 (дата
			обращения: 08.05.2021).
4.Ценообразование	Ямпольская	учебник для	М.: Издательство Юрайт, 2021. —
	Д.О.	вузов	193 с. Режим доступа:
			https://urait.ru/bcode/473365
Учебно-	методическая	литература для	самостоятельной работы
5. Ценообразование:	Овчаров	методические	Воронеж: Воронежский филиал

методические реко-	A.A.	рекомендации	ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала
мендации для само-			С.О. Макарова, 2023.
стоятельной работы			
обучающихся оч-			
ной, очно-заочной,			
заочной форм обу-			
чения по направле-			
нию подготовки ба-			
калавриата 38.03.02.			
Менеджмент			

8. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем (при наличии)

Таблица 7 Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

		110 1 01/1
№ п/п	Наименование информационного ресурса	Ссылка на информационный ресурс
1.	КонсультантПлюс (Правовые ресурсы: справочная информация)	http://www.consultant.ru/law/ref/stavki/
2.	Федеральная служба государственной статистики (Официальная статистика)	http://www.gks.ru/
3.	Официальный сайт Министерства транс порта Российской Федерации (Деятельность: статистика)	https://www.mintrans.ru/activity/detail.php? SECTION_ID=701
4.	Официальный сайт Министерство экономического развития Российской Федерации (Деятельность: Стратегическое плани-	http://economy.gov.ru/minec/activity/section s/strategicPlanning/
	рование; Стратегическое и территориальное планирование)	http://economy.gov.ru/minec/activity/section s/StrategTerPlanning/

9. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

Таблица 8 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

No		Тип продукта (полная лицензионная версия,
Π/Π	Наименование программного продукта	учебная версия, распространяется
		свободно)
1.	Система дистанционного обучения «СДО»	GNU GPL
	на базе платформы Moodle	
2.	MicrosoftOffice	(государственный контракт
		№080207 от 08.02.2007г., ООО
		Фирма «РИАН»)
3.	AdobeAcrobatReader	распространяется свободно, лицен-
		зия ADOBEPCSLA, правооблада-
		тель AdobeSystemsInc.);
4.	Chrome	(распространяется свободно, ли-

	цензия Chrome EULA, правообла-
	датель GoogleInc);

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Таблица 9

	Описание м	атериально-технической базы
№п/п	Наименование специаль- ных* помещений и поме- щений для самостоятель- ной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Специализированная многофункциональная аудитория 2:	Доступ в Интернет. 1. Стол аудиторный - 22 шт. 2. Стул аудиторный - 42 шт. 3. Тумба — 1 шт. 4. Шкаф со стеклом — 1 шт. 5. Доска аудиторная - 1 шт. 6. Проекционный экран - 1 шт. 7. Проектор Sony VPL-DX140 1 шт. 8. Колонки Genius 2 шт. 9. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура, мышь) 1 шт. 10. Рециркулятор бактерицидный — 1 шт. 11. Сплит система LG - 1 шт. 12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.
2	Специализированная многофункциональная аудитория 4:	Доступ в Интернет. 1.Стол аудиторный - 20 шт. 2. Стул аудиторный - 37 шт. 3. Доска аудиторная - 1 шт. 4. Шкаф со стеклом — 1 шт. 5. Проекционный экран - 1 шт. 6. Проектор Beng — 1 шт 7. Колонки DEXP 2 шт. 8. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура, мышь) - 1 шт. 9. Рециркулятор бактерицидный — 1 шт. 10. Плакаты - 26 шт. 11. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.
	Специализированная многофункциональная аудитория 5:	Доступ в Интернет. 1. Стол аудиторный - 19 шт. 2. Стул аудиторный - 37 шт. 3. Доска аудиторная - 1 шт. 4. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт. 5. Рециркулятор бактерицидный — 1 шт. 6. Проектор BenQ - 1 шт. 7. Проекционный экран - 1 шт.

	О. П. У. С.
- проведения текуп	
го контроля и промеж	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
точной аттестации.	9. Колонки DEXP 2 шт.
	10. Плакаты по экономике – 12 шт.
	11. Комплект лицензионного и свободно распро-
	страняемого программного обеспечения.
Специализированна	Доступ в Интернет.
многофункциональная	1. Стол аудиторный - 20 шт.
аудитория 6:	2. Стул аудиторный - 36 шт.
- учебная аудитор	3. Доска аудиторная - 1 шт.
для проведения занят	ий – 4. гециркулятор
лекционного и семин	оактерицидный – 1 шт.
ского типа,	5. Проекционный экран - 1 шт.
- учебная аудитор	6. Проектор BenQ - 1 шт.
групповых и индивид	/. Персональный компьютер (системный олок,
альных консультаций;	клавиатура, мышь) - 1 шт.
- учебная аудитор	8. Шкаф полуоткрытый со стеклом -1 шт.
для проведения текущо	9. КОЛОНКИ ДЕХР - 2 ШТ.
контроля и промежуто	
ной аттестации;	11. Комплект лицензионного и свободно распро-
нои аттестации,	страняемого программного обеспечения.
Специализированна	доступ в Интернет.
многофункциональная	1. Стол аудиторный - 19 шт.
аудитория 7:	2. Стул аудиторный - 37 шт.
- учебная аудитория для	3. Доска аудиторная - 1 шт.
проведения занятий лек-	4. Шкаф полуоткрытый со стеклом – 1шт.
ционного и семинарского	
типа,	6. Трибуна – 1 шт.
- учебная аудитори	1 1 1 1
групповых и индивиду	- бактерицидный – 1 шт.
альных консультаций;	
- учебная аудитори	я 8. Проекционный экран - 1 шт.
для проведения текуще	
контроля и промежуточ	- 10. Колонки DEXP - 2 шт.
ной аттестации.	11. Персональный компьютер (системный блок,
	клавиатура, мышь) - 1 шт.
	12. Плакаты - 12 шт.
	13. Комплект лицензионного и свободно распро-
	страняемого программного обеспечения.
Специализированна	
многофункциональная	1.Стол аудиторный - 25 шт.
аудитория 8:	2.Стул аудиторный - 51 шт.
- учебная аудитори	
для проведения заняти	
лекционного и семинар	1
ского типа,	6. Трибуна – 1 шт.
- учебная аудитори	
групповых и индивиду	
альных консультаций;	8. Проекционный экран – 1 шт.
- учебная аудитори	
для проведения текуще	
контроля и промежуточ	- 11. Персональный компьютер (системный блок,

ной аттестации.	клавиатура, мышь) -1 шт. 12. Плакаты – 13 шт. 13. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.
Специализированная многофункциональная аудитория 12: - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа,	1.Стол аудиторный - 13 шт. 2.Стул аудиторный - 27 шт.
- учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.	3. Доска передвижная поворотная -1 шт.
нои аттестации.	Доступ в Интернет.
Специализированная	 Столы 18 шт. Стулья 39 шт. Доска аудиторная 1 шт.
многофункциональная аудитория 27:	4. Проектор Behq 1шт. 5. Персональный компьютер (системный блок,
- учебная аудитория для проведения занятий	клавиатура/мышь беспроводная) -1 шт. 6. Колонки DEXP R140 1 компл.
лекционного и семинарского типа;	7. Сплит система LG - 1 шт. 8.Комплект ОЗК 2 шт;
- учебная аудитория групповых и индивиду- альных консультаций;	9. Противогаз ГП -5 2 шт; 10. CPR 168 Комплект тренажер для отработки навыков проведения сердечно-легочной реанимации.
- учебная аудитория для проведения текущего	 Рециркулятор бактерицидный – 1шт. Проекционный экран – 1шт.
контроля и промежуточной аттестации.	13. Набор криминалист – 2 шт. 14. Набор тракт – 1 шт.
	15. Комплект плакатов по криминалистике — 1шт. 16. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.
Специализированная многофункциональная	Доступ в Интернет. 1. Столы - 15 шт.
аудитория 28: - учебная аудитория	2. Стулья - 25 шт. 3. Шкаф 3 двери – 1шт.
групповых и индивиду-	3. Доска аудиторная - 1 шт.
альных консультаций; - учебная аудитория	<u> </u>
для проведения текущего контроля и промежуточ-	6. Интерактивная доска ActivBoard PRomethean - 1 шт.
ной аттестации учебная аудитория для проведения занятий	7. Проектор Epson H469B - 1шт. 8. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура мышь беспроводная) - 1 шт.
лекционного и семинар- ского типа,	9. Электронный тир. 10. Комплект плакатов по праву

	11 10
	11. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.
	Доступ в Интернет.
	1. Столы - 9 шт.
	2. Столы компьютерные – 11шт.
	2. Столы компьютерные — 11шт. 3. Стулья 28 шт.
	3. Стулья 26 шт. 4. Шкаф со стеклом – 1 шт.
	1
Специализированная	5. Доска аудиторная 1
многофункциональная	6. Проекционный экран – 1шт.
аудитория 29:	7. Проектор BenQ - 1шт.
- учебная аудитория	8. Колонки DEXP R140 - 1 компл.
для проведения занятий	9. Персональный компьютер (монитор, системный
лекционного и семинар-	блок, клавиатура, мышь) - 11 шт.
ского типа;	10. Рециркулятор
 учебная аудитория 	бактерицидный – 1 шт.
групповых и индивиду-	11. Видеокамера – 1 шт.
альных консультаций;	12. Сплит система LG - 1 шт.
- учебная аудитория	13. Источники бесперебойного питания – 8 шт.
для проведения текущего	14. Набор лабораторный Механика - 1комп.
контроля и промежуточ-	15. методические указания Механика - 1компл.
ной аттестации.	16. Набор лабораторный Механика 2
поп иттестиции.	17. Набор лабораторный Оптика 1
	18. методические указания Оптика 1 компл.
	19. Набор лабораторный Оптика 2
	методические указания Оптика 1 компл.
	20. Комплект лицензионного и свободно распро-
	страняемого программного обеспечения.
	Доступ в Интернет.
	1. Стол компьютерный - 10 шт.
	2. Стол для совещаний - 1 шт.
	3. Стул офисный - 18 шт.
	4. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт.
	5. Шкаф металлический 12 ячеек - 1 шт.
Специализированная	
многофункциональная	6. Персональный компьютер (монитор, систем-
аудитория 30:	ный блок,клавиатура) - 10 шт.
- учебная аудитория	7. Интерактивная доска Triumph Board - 1 шт
для проведения занятий	8. Доска аудиторная - 1 шт.
лекционного и семинар-	9. Рециркулятор
ского типа;	бактерицидный – 1 шт.
- групповых и инди-	10. Видеокамера — 1 шт.
видуальных консультаций;	11. Сплит система LG - 1 шт.
- проведения текуще-	12. Источники бесперебойного питания – 10 шт.
го контроля и промежу-	13. Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD500U
точной аттестации;	DLP 200Lm XGA 2000:1 - 1 шт.
- помещение для са-	14. Колонки DEXP R140 - 1 компл.
мостоятельной работы.	15. Учебный комплект Инженерная графика 8.
	Виды резьб Инграф-8
	16. Учебный комплект Инженерная графика 11.
	Цилиндрические детали с вырезами Инграф 11.
	17. Комплект учебных плакатов по начертательной
	геометрии и инженерной графике на полимерной ос-

 T	
	нове (25 шт) Плакат-полимер- Инграф-25.
	18. Комплект лицензионного и свободно распро-
	страняемого программного обеспечения.
	Доступ в Интернет.
C	1. Столы - 15 шт.
Специализированная	2. Стулья офисные - 19 шт.
многофункциональная	3. Персональный компьютеры (монитор, систем-
аудитория 31:	ный блок, клавиатура, мышь) – 11 шт.
- учебная аудитория	4. Источник бесперебойного питания -10 шт.
для проведения занятий	5. Проекционный экран – 1шт.
лекционного и семинар-	6. Проектор BenQ - 1шт.
ского типа;	overposition 2 state and a sta
- групповых и инди-	7. Принтер HP LaserJet MFP 135а – 7 шт.
видуальных консультаций;	8. Рециркулятор
- проведения текуще-	бактерицидный – 1 шт.
го контроля и промежу-	9. Видеокамера – 2 шт.
точной аттестации;	7. Бидеокамера – 2 шт. 10. Сплит система LG - 1 шт.
- помещение для са-	10. Сылит система БО - 1 шт. 11. Колонки – 1 копл.
мостоятельной работы.	12. Комплект лицензионного и свободно распро-
	страняемого программного обеспечения.
Помещения	для самостоятельной работы**
помещения	Доступ в Интернет.
	1. Библиотечные стеллажи "Ангстрем"
	2. Картотека ПРАКТИК -06 шкаф 6
	секционный A5 и A 6, 553*631*1327, разделите-
	ли продольный
	-
01/11/17/04/17	3. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 4 шт.
аудитория	4. Кресло "Престиж" – 5 шт.
1(библиотека)	5. Стул аудиторный - 17 шт.
Помещение для само-	6. Стол для совещаний - 1 шт.
стоятельной работы с до-	5. стол компьютерный – 5шт.
ступом к сети «Интернет»	7. Кондиционер
и электронной информа-	18. Телевизор Supra - 1
ционно-образовательной	General ASG 18 R/U
среде организации.	8. Копир SHARP AR 5625 (копир/принтер с дуп-
	лексом, без тонера, деволпера) формат А3.
	9. Копировальный аппарат МІТА КМ 1620
	10. Дубликатор Duplo DP 205A (с интерфейсом)
	11. Персональный компьютер – 6 шт.
	12. Комплект лицензионного и свободно распро-
	страняемого программного обеспечения.
Специализированная	Доступ в Интернет.
многофункциональная	1. Библиотечные стеллажи "Ангстрем"
аудитория 1:	2. Картотека ПРАКТИК -06 шкаф 6
Помещения для само-	секционный А5 и А 6, 553*631*1327, разделите-
стоятельной работы с до-	ли продольный
ступом к сети Интернет и	3. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 4 шт.
электронной информаци-	4. Кресло "Престиж" – 5 шт.
онно-образовательной	5. Стул аудиторный - 17 шт.
среде организации	6. Стол для совещаний - 1 шт.
- курсового проекти-	5. стол компьютерный – 5шт.
рования (выполнения кур-	7. Кондиционер

General ASG 18 R/U 8. Копир SHARP AR 5625 (копир/принтер с дуплеком, без топера, деволпера) формат АЗ. 9. Копировальный аппарат МІТА КМ 1620 10. Дубликатор Duplo DP 2053 с с интерфейсом) 11. Персопальный компьютер − 6 вгг. 12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого прортармянного обеспечения. Специализированная многофункциональная аудитория 30: - лаборатория информационных технологий; - лаборатория инженерной графики; - лаборатория экопомики менеджмента; - курсового проектирования (выполнения курсовых работ); Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Ингерпет и электронной информационно-образовательной среде организации Специализированная многофункциональная аудитория 31: - лаборатория экономики менеджмента; - курсового проектированизации Специализированиза многофункциональная аудитория 31: - лаборатория зкономики менеджмента; - лаборатория зкономики менеджмента; - лаборатория экономики менеджмента; - лаборатория зкономики менеджмента; - лаборатория зкономики менеджмента; - лаборатория зкономики менеджмента; - курсового проектирования многофункциональная аудитория 31: - лаборатория зкономики менеджмента; - курсового проектирования многофункциональная аудитория 30: - паборатория информационных технологий; - лаборатория зкономики менеджмента; - курсового проектирования многофункциональная аудитория зкономики менеджмента; - паборатория зкономики менеджмента; - лаборатория зкономики менеджмента; - паборатория зкономики менеджмента за де	совых работ);	18. Телевизор Supra - 1
8. Копир SHARP AR 5625 (копир/принтер с дуплексом, без товера, девоппера) формат АЗ. 9. Копировальный аппарат МITA КМ 1620 10. Дубликатор Duplo DP 205A (с интерфейсом) 11. Персональный компьютер — 6 шт. 12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. Специализированная миогофункциональная аудитория 30: - лаборатория информационных технологий; - лаборатория укопомик менеджмента; - лаборатория укопомик менеджмента; - курсового просктирования (выполнения курсовых работ); Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информационных технологий; - лаборатория информационного обеспечения. Специализированная многофункциональная аудиторы 31: - специализированная многофункциональная аудиторы 31: - лаборатория информационных технологий; - лаборатория информационных технологий; - лаборатория информационных технологий; - лаборатория экопомики бесперебойного питания 10 шт. 15. Учебный комплект Инженерная графика 8. Водимирамента инженерная графика презываемого программного обеспечения. Специализированная многофункциональная аудиторыя 31: - ступом к сети Интернет и электронной информации и инженерной пуара информационных технологий; - лаборатория экопомики менеджмента; - курсового проектырования (выполнения курсовых работ); Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информации информ	1 //	
яском, без тонера, деволпера) формат АЗ. 9. Копировальный аппарат МТА КМ 1620 10. Дубликатор Duplo DP 205А (с интерфейсом) 11. Персопальный компьютер - 6 шт. 12. Комплект лицензионного и свободно распространаемого программиного обеспечения. Специализированная многофункциональная аудитория 30: - лаборатория информационных технологий; - лаборатория информации к компьютерной графики; - лаборатория инженерной и компьютерной графики; - лаборатория окномики менеджмента; - курсового просктирования (выполнения курсовых работ); - Помещения для самоступном с сети Интернет и электропной информационных технологий; - лаборатория информационно-образовательной среде организации Специализированная многофункциональная аудитория 31: - лаборатория информационных технологий; - лаборатория зокономики менеджжента; - курсового проекты Специализированная многофункциональная аудитория 31: - лаборатория информационных технологий; - лаборатория зокономики менеджжента; - курсового проекты Специализированная многофункциональная аудитория 31: - лаборатория информационных технологий; - лаборатория зокономики менеджжента; - курсового проекты Специализированная многофункциональная аудитория 31: - лаборатория информационных технологий; - лаборатория зокономики менеджжента; - курсового проекты Специализированная мурсовых работы с доступом к сети Интернет мурсовых работ); - Помещения для самостоятельной геофикциональная аудиторная зумена 1. Пит Интернет менеджжента в технологий; - лабораторна многом дама в технологий дама в техн		8. Копир SHARP AR 5625 (копир/принтер с дуп-
9. Копировальный аппарат МПТА КМ 1620 10. Дубликатор Duplo DP 205A (с интерфейсом) 11. Персональный компьютер – 6 шт. 12. Комплект лицензионного и свободно распростраизимого программного обеспечения. Доступ в Интернет. 1. Стол компьютерный - 10 шт. 2. Стол для совепланий - 1 шт. 3. Стул офисный - 18 шт. 4. Шкаф могадлический 12 ячеек - 1 шт. 5. Шкаф метадлический 12 ячеек - 1 шт. 5. Шкаф метадлический 12 ячеек - 1 шт. 6. Персональный компьютер (монитор, системный блок,клавиатура) - 10 шт. 7. Интерактивная доска Triumph Board - 1 шт. 8. Доска аудитория а - 1 шт. 10. Видсокамера - 1 шт. 11. Сплит система LG - 1 шт. 12. Источники бесперебойного питания - 10 шт. 13. Мультимедиа-проектор Мізмівім ХD500U DP 200Lm XGA 2000: -1 шт. 14. Колопки DEXP R140 - 1 компл. 15. Учебный комплект Инженерная графика 8. Видар резаб Инграф-8 16. Учебный комплект Инженерная графика 8. Видар резаб Инграф-8 16. Учебный комплект Инженерная графика 11. Цилинарические детали с вырезами Инграф 11. 17. Комплект учебных плакатов по начертательной гометрии и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер- Инграф-12. 18. Комплект зчебных плакатов по начертательной гометрии и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер- Инграф-12. 18. Комплект зчебных плакатов по начертательной гометрии и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер- Инграф-12. 19. Комплект зчебный компьютеры (монитор, системний миненеджмента; 2. Стулья офисные - 19 шт. 3. Столь - 15 шт. 4. Котопки бесперебойного питания - 10 шт. 5. Учебный комплект Инженерная графика 8. Видар саб Инграф 11. 4. Источник бесперебойного питания - 10 шт. 5. Проекционный экра - 1 шт. 6. Персональный компьютер пит. 6. Персональный компьютер (монитор, системний сож, клавиатура, в пит. 6. Персональный компьютер (монитор, системний сожнай пит. 6. Персональный компьютер пит. 6. Персональный компьют		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
10. Дубликатор Duplo DP 205А (с интерфейсом) 11. Персональный компьютер — 6 интерфейсом) 11. Персональный компьютер и свободно распространяемого программного обеспечения. Доступ в Иптерпет. 1. Стол компьютерный - 1 0 шт. 2. Стол для совещаний - 1 шт. 3. Стул офисный - 1 в шт. 3. Стул офисный - 1 в шт. 4. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт. 5. Шкаф металлический 12 ячеек - 1 шт. 5. Шкаф металлический 12 ячеек - 1 шт. 6. Персональный компьютер (монитор, системный блок,клавиатура) - 10 шт. 7. Интерактинава доска Тгішірв Воагі - 1 шт. 8. Доска аудиторная - 1 шт. 10. Видеокамера - 1 шт. 11. Сплит система LG - 1 шт. 12. Источники бесперебойного питания — 10 шт. 13. Мультимедиа-проектор Міткывікі XD500U DLP 200Lm XGA 2000;1 - 1 шт. 14. Коловки DEXP R140 - 1 компл. 15. Учебный комплект Инженерная графика 8. Виды резьб Интраф-8 16. Учебный комплект Инженерная графика 11. Принидрические детали с вырезами Инграф 11. 17. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрии и инженерной графике па полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер- Иштраф-25. 18. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. 2. Стулья офисные - 19 шт. 2. Столь - 15 шт. 2. Столь - 15 шт. 2. Столь - 15 шт. 3. Пресмамера — 1 шт. 13. Мультимедиа-проектор Міткывікі XD500U DLP 200Lm XGA 2000;1 - 1 шт. 14. Коловки DEXP R140 - 1 компл. 15. Учебный комплект Инженерная графика 8. Виды резьб Инграф-8 16. Учебный комплект Инженерная графика 11. Принидрические детали с вырезами Инграф 11. 17. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрии и инженерной графике па полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер- Иштраф-25. 18. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. 2. Стулья офисные - 19 шт. 3. Проектор Велф - 1 шт. 4. Источник бесперебойного питания - 10 шт. 5. Проектор Велф - 1 шт. 9. Рециркузятор 6 ктерицизный — 1 шт. 9. Учебный комплект Инженерная графика 11. 17. Коловки Праф 2 шт. 18. Столь и трафика 1 шт. 19. Комплект Рефойного питания - 10 шт. 19. Столь - 15 шт. 20. Столь - 15 шт. 20.		
11. Персональный компьютер — 6 шт. 12. Комплакт лицензионного и свободно распростравяемого программного обеспечения. Доступ в Интернет. 1. Стол компьютерный - 10 шт. 2. Стол для совещаний - 1 шт. 3. Стул офисный - 18 шт. 4. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт. 5. Шкаф металлический 12 ячеек - 1 шт. 5. Шкаф металлический 12 ячеек - 1 шт. 6. Персональный компьютер (монитор, системный блок,клавиатура) - 10 шт. 7. Илтерактивная доска Triumph Board - 1 шт. 8. Доска аудиторная - 1 шт. 10. Видеокамера - 1 шт. 11. Спол компьютер (монитор, системный блок,клавиатура) - 10 шт. 12. Стол для сабок,клавиатура) - 10 шт. 13. Мультименая доска Triumph Board - 1 шт. 14. Комплект динерива 1 шт. 15. Интернет и электронной информационно-образовательной среде организации 16. Учебный комплект Инженерная графика 8. Виды резьб Инграф-8 16. Учебный комплект Инженерная графика 11. Цилиндрические детали с вырезами Инграф 11. 17. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрии и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер- Инграф-25. 18. Комплект лицензионного обеспечения. 20. Стульа офисные - 19 шт. 3. Персональный компьютеры (монитор, системный компискт Инженерной распростравяемого программного обеспечения. 20. Стульа офисные - 19 шт. 3. Персональный компьютеры (монитор, системный компьютеры (монитор, системные бесперебойного питания - 10 шт. 5. Проекцюный зкран – 1 шт. 10. Спота на темера и шт. 11. Спота на темера и шт. 12. Комплект за интернет и за интернет и за интернет и за интернет и за интернет. 22. Стульа офисные - 19 шт. 3. Проекцюный зкран – 1 шт. 3. Проекцюный зкран – 1 шт. 4. Источник бесперебойного питания - 10 шт. 5. Учебный комплект Инженерная графика Видьенерная и шт. 5. Учебный комплект Инженерная графика Видьенерная и шт. 6. Персованный комплектий за интернетовый болька пт. 8. Доска зудиторная - 1 шт. 10.		<u> </u>
12. Комплект лицензионного и свободно распространямого программного обеспечения. Доступ в Интернет. 1. Стол компьютерный - 10 шт. 2. Стол для совещаний - 1 шт. 3. Стул офиспый - 18 шт. 4. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт. 5. Шкаф металлический 12 яческ - 1 шт. 5. Шкаф металлический 12 яческ - 1 шт. 6. Персональный компьютер (монитор, системшай блок,клавиатура) - 10 шт. 7. Интерактивная доска Triumph Board - 1 шт. 8. Доска аудитория - 1 шт. 9. Рециркулятор бактерицидный - 1 шт. 10. Видсокамера - 1 шт. 11. Сплит система LG - 1 шт. 12. Источники бесперебойного питания - 10 шт. 13. Мультимедиа-проектор Мізыбіві XD500U DLP 200Lm XGA 2000:1 - 1 шт. 14. Колонки DEXP R140 - 1 компл. 15. Учебный комплект Инженерная графика 8. Виды резьб Инграф-8 16. Учебный комплект Инженерная графика 8. Виды резьб Инграф-8 16. Учебный комплект Инженерная графика 11. 17. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрии и инженерной графике на полимер. Инграф-25. 18. Комплект лицензионного и свободно распространямого проектирования (выполнения курсовых работ); 11. Стол в Интернет. 12. Стол для совещаний - 1 шт. 13. Путо фиксый комплекте (монитор, системые 25 ггл Плакат-полимер. Инграф-25. 18. Комплект лицензионного и свободно распространямого проектирования (выполнения курсовых работ); 11. Стол в Интернет. 12. Стол для интернет. 13. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрии и инжеперной графике на полимер. Инграф-25. 18. Комплект лицензионного и свободно распространямого проектирования (выполнения курсовых работ); 18. Столы в Ингернет. 19. Столы в Ингернет. 10. Столы в Инграф-21 шт. 20. Столы в Ингернет. 20. Столы в Ингернет. 21. Столы в Ингернет. 22. Стулья офиспыс - 19 шт. 23. Проекцюшный комплект Инженерная графика 8. 24. Столы в Комплект Инженерная графика 8. 25. Учебный комплект Инженерная графика 11. 26. Персованный комплект Инженерная графика 8. 26. Учебный комплект Инженерная графика 11. 27. Комплект учебных плакатов по начертательной комплект учетные пректоры интернеторы пректоры пректоры пректоры пректоры		
Специализированная многофункциональная аудитория 30:		<u> </u>
Доступ в Интернет. 1. Стол компьютерный - 10 шт. 2. Стол для совещаний - 1 шт. 3. Стул офиспый - 18 шт. 4. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт. 5. Шкаф металлический 12 яческ - 1 шт. 6. Персональный компьютер (монитор, системний кименеджмента; - лаборатория зономики менеджмента; - курсового проектирования (выполнения курсовых работ); Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информационно-образовательной среде организации Специализированная многофункциональная аудитория 31: - лаборатория экономики менеджмента; - курсового проектирования (выполнения курсовых работ); Специализированная многофункциональная аудитория 31: - лаборатория информационных технологий; - лаборатория информационных технологий; - лаборатория информационных технологий; - лаборатория укономики менеджмента; - курсового проектирования (выполнения курсовых работ); Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информационных технологий; - Лаборатория зкономики менеджмента; - Курсового проектирования (выполнения курсовых работ); Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и заектронной информационных технологий; - Лаборатория зкономики менеджмента; - Курсового проектирования (выполнения курсовых работ); Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и ниженерной графика в выражение и ниженерной графика в выражение и выражение и ниженерной графика в выражение и ниженерной графика в выражение и ниженерной графика в полимерной основе (25 шт) Плаката-полимер- Интраф-25. 1. Столы обмещения для самостоятельной комплект Инженерная графика в 11. Цилиндрические детали с вырезами Интраф-28. 1. Столы комплект Инженерная графика в 11. Цилиндрические детали с вырезами Интраф-28. 1. Столы обмещения для самостоятельной комплект Инженерная графика в 11. Цилиндрические детали с вырезами Интраф-28. 1. Столы обмещения для самостоятельной комплект Инженерная графика в 11. Столы и инженерной графика в 11. Столы и инженерной инженерной инженерной инженерной п		
Специализированная многофункциональная аудитория 30:		• • •
Специализированная многофункциональная аудитория 30:		
Специализированная многофункциональная аудитория 30:		
4. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт. 5. Шкаф металлический 12 ячеек - 1 шт. 5. Шкаф металлический 12 ячеек - 1 шт. 5. Шкаф металлический 12 ячеек - 1 шт. 6. Персональный компьютер (монитор, системный блок,клавиатура) - 10 шт. 7. Интерактивная доска Triumph Board - 1 шт. 8. Доска аудиторная - 1 шт. 9. Репиркулятор бактерицидный − 1 шт. 10. Видсокамера − 1 шт. 11. Сплит система LG - 1 шт. 12. Источники бесперебойного питания − 10 шт. 13. Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD500U DLP 200Lm XGA 2000:1 - 1 шт. 14. Колопки DEXP R140 - 1 компл. 15. Учебный комплект Инженерная графика 8. Виды резьб Инграф-8 16. Учебный комплект Инженерная графика 8. Виды резьб Инграф-8 16. Учебный комплект Инженерная графика 11. Цилиндрические детали с вырезами Инграф 11. 17. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрии и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер- Инграф-25. 18. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрии и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер- Инграф-25. 18. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. Специализированная аудитория 31: - лаборатория информационных технологий; - лаборатория информационный жран – 1 шт. 3. Персональный компьютеры (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) – 11 шт. 4. Источник бесперебойного питания - 10 шт. 5. Проекционный комплект Инженерная графика 8. Виды свыты комплект Инженерная графика 11. Цилиндрические детали с вырезами Инграф-12. 17. Комплект учебный комплект Инженерная графика 11. Цилиндрические детали с вырезами Инграф-12. 18. Комплект учебный комплект Инженерная графика 8. Виды свыты комплект Инженерная графика 8. Виды свыты комплект Инженернай графика 8. Виды свыты комплект Инженернай граф		
Кспециализирования аудитория 30:		
аудитория 30:	1	
О персональный компьютер (монитор, системный блок, клавиатура) - 10 шт. 7. Интерактивная доска Triumph Board - 1 шт. 8. Доска аудиторная - 1 шт. 9. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт. 10. Видеокамера – 1 шт. 11. Сплит система LG - 1 шт. 12. Источники бесперебойного питания – 10 шт. 13. Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD500U DLP 200Lm XGA 2000:1 - 1 шт. 14. Колонки DEXP R 140 - 1 компл. 15. Учебный комплект Инженерная графика 8. Виды резьб Инграф-8 16. Учебный комплект Инженерная графика 8. Виды резьб Инграф-8 16. Учебный комплект Инженерная графика 11. 17. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрии и инженерния графике 11. 17. Комплект учебный гомплект Инженерная графика 11. 17. Комплект учебный гомплект Инженерная графика 11. 18. Колонкет лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. 20. Ступья офисные - 19 шт. 3. Персональный комплект Инженерная графика 8. Виды резьб Инграф-8 16. Учебный комплект Инженерная графика 11. 17. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрии и инженерния графика 11. 17. Комплект учебных плакатов по начертательной гомплект учебных плакатов по начертательной гомплект учебный комплект Инженерная графика 8. Виды резьб Инграф-8 16. Учебный комплект Инженерная графика 8. Виды резьб Инграф-1 17. Комплект учебных плакатов по начертательной гомплект учебных плакатов по начертательной гомплект учебный комплект Инженерная графика 8. Виды резьб Инграф-8 16. Учебный комплект Инженерная графика 8. Виды резьб Инграф-8 16. Учебный комплект Инженерная графика 8. Виды резьб Инграф-8 16. Учебный комплект Инженерная графика 8. Виды резьб Инграф-8 16. Учебный комплект Инженерная графика 8. Виды резьб Инграф-8 16. Учебный комплект Инженерная графика 1. 17. Комплект учебных плакатов по начертательной гомплект Унграф-18 17. Комплект учебных плакатов по начертательной гомплект Инженерная графика 1. 18. Учебный комплект Инженерная графика 1. 19. Интерфет манами инграф 1. 19. Инграф 10 шт. 20. Инграф 10 шт. 21. Инграф 10 шт.		1
ный блок,клавиатура) - 10 шт. - лаборатория инженерной и компьютерной графики; - лаборатория экономики менеджмента; - курсового проектирования (выполнения курсовых работ); Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информационно-образовательной среде организации Специализированная многофункциональная аудитория 31: - лаборатория экономики менеджмента; - курсового проектирования многофункциональная аудитория 31: - лаборатория информациования (выполнения курсовых работ); Помещения для самостоятельной среде организации Специализированная многофункциональная аудитория 31: - лаборатория информаци-рования (выполнения курсовых работ); Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информаци-	•	6. Персональный компьютер (монитор, систем-
 лаборатория инженерной и компьютерной графики; лаборатория экономики менеджмента;		1 \ 1
В. Доска аудиторная - 1 шт. В. Доска аудиторная - 1 шт. Реширкулятор бактерицидный — 1 шт. Видеокамера — 1 шт. Видеокамера — 1 шт. Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информационно-образовательной среде организации Специализированная многофункциональная аудитория 31: В таборатория информационных технологий; В таборатория экономики менеджмента; Курсового проектирования (выполнения курсовых работ); Помещения для самостоятельной рования (выполнения курсовых работ); Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информаци-	I ·	
р. Реширкулятор бактерицидный — 1 шт. 10. Видсокамера — 1 шт. 11. Сплит система LG − 1 шт. 12. Источники бесперебойного питания — 10 шт. 13. Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD500U DLP 200Lm XGA 2000:1 − 1 шт. 13. Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD500U DLP 200Lm XGA 2000:1 − 1 шт. 14. Колонки DEXP R140 − 1 компл. 15. Учебный комплект Инженерная графика 8. Виды резьб Инграф − 8 16. Учебный комплект Инженерная графика 11. Цилиндрические детали с вырезами Инграф 11. 17. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрии и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер – Инграф − 25. 18. Комплект лицензионного и свободно распространиземого программного обеспечения. Доступ в Интернет. 1. Столы − 15 шт. 2. Стулья офисные − 19 шт. 3. Персональный компьютеры (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) — 11 шт. 4. Источник бесперебойного питания − 10 шт. 5. Проекционный экран — 1 шт. 6. Проектор ВепQ − 1 шт. 7. Принтер HP LaserJet MFP 135а − 7 шт. 8. Рециркулятор бактерицидный − 1 шт. 9. Видеокамера − 2 шт. 10. Видеокамера − 2 шт. 11. Сплит система LG − 1 шт. 12. Источники бесперебойного питания − 10 шт. 14. Колонки DEXP R140 − 1 компл. 15. Учебный комплект Инженерная графика 8. Виды резьб Инграф − 8 16. Учебный комплект Инженерная графика 8. Виды резьб Инграф − 1 17. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрии и инженерный комплект Инженерная графика 8. Видеокамера – 1 шт. 15. Столы – 15 шт. 16. Бидеокамера – 1 шт. 17. Колонки DEXP R140 − 1 компл. 16. Колонки DEXP R140 − 1 компл. 17. Колонки DEXP R140 − 1 компл. 18. Колонки DEXP R140 − 1 компл. 19. Колонки DEXP R140 − 1 komnл. 19. Колонки DEXP R140 −		
- лаборатория экономики менеджмента;		
10. Видеокамера — 1 шт. 11. Сплит система LG - 1 шт. 12. Источники бесперебойного питания — 10 шт. 13. Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD500U DLP 200Lm XGA 2000:1 - 1 шт. 14. Колонки DEXP R140 - 1 компл. 15. Учебный комплект Инженерная графика 8. Виды резьб Инграф-8 16. Учебный комплект Инженерная графика 11. Цилиндрические детали с вырезами Инграф 11. 17. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрии и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер- Инграф-25. 18. Комплект унебных плакатов по начертательной геометрии и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер- Инграф-25. 18. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. Специализированная многофункциональная аудитория 31: - лаборатория информационных технологий; - лаборатория экономики менеджмента; - курсового проектирования (выполнения курсовых работ); Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информаци-	1 1 1	
11. Сплит система LG - 1 шт. 12. Источники бесперебойного питания − 10 шт. 13. Мультимедна-проектор Mitsubishi XD500U DLP 200Lm XGA 2000:1 - 1 шт. 13. Мультимедна-проектор Mitsubishi XD500U DLP 200Lm XGA 2000:1 - 1 шт. 14. Колонки DEXP R140 - 1 компл. 15. Учебный комплект Инженерная графика 8. Виды резьб Инграф-8 16. Учебный комплект Инженерная графика 11. Цилиндрические детали с вырезами Инграф 11. 17. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрии и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер- Инграф-25. 18. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. Специализированная многофункциональная аудитория 31: - лаборатория экономики менеджмента; - курсового проектирования (выполнения курсовых работ); Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информаци-	1	•
рования (выполнения курсовых работ); Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информационно-образовательной среде организации Специализированная многофункциональная аудитория 31: - лаборатория информационных технологий; - лаборатория экономики менеджмента; - курсового проектирования (выполнения курсовых работ); Помещения для самостоятельной проекторной информации на реживной работы с доступом к сети Интернет и электронной информации информации на реживной работы с доступом к сети Интернет и электронной информации на реживной деятельной диворамации на реживной деятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информации на реживной деятельной деяте	-	•
13. Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD500U DLP 200Lm XGA 2000:1 - 1 шт. 14. Колонки DEXP R140 - 1 компл. 15. Учебный комплект Инженерная графика 8. Виды резьб Инграф-8 16. Учебный комплект Инженерная графика 11. Цилиндрические детали с вырезами Инграф 11. 17. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрии и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер- Инграф-25. 18. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. Специализированная многофункциональная аудитория 31: - лаборатория информации - лаборатория экономики менеджмента; - курсового проектирования (выполнения курсовых работ); Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информаци-	I	12. Источники бесперебойного питания – 10 шт.
Совых расот; Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информационно-образовательной среде организации Специализированная многофункциональная аудитория 31: - лаборатория информационики технологий; - лаборатория экономики менеджмента; - курсового проектирования (выполнения курсовых работ); Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информаци-	1 = ``	
14. Колонки DEXP К140 - 1 компл. 15. Учебный комплект Инженерная графика 8. Виды резьб Инграф-8 16. Учебный комплект Инженерная графика 11. Пиндрические детали с вырезами Инграф 11. 17. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрии и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер- Инграф-25. 18. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрии и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер- Инграф-25. 18. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрии и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер- Инграф-25. 18. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрии и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер- Инграф-25. 18. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрии и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер- Инграф-25. 18. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрии и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер- Инграф-25. 18. Комплект учебных комплект Инженерная графика 11. 17. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрии и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер- Инграф-25. 18. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрии и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер- Инграф-25. 18. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрии и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер- Инграф-25. 18. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрине и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер- Инграф 11. 17. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрине и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер- Инграф 25. 18. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрине и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер- Инграф 25. 18. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрине и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер (25 шт) Плакат-полимер (25 шт) Плакат-полимер (25 шт) Плакат-по	1	
тупом к сети Интернет и электронной информационно-образовательной среде организации 13. Учебный комплект Инженерная графика 8. Виды резьб Инграф-8 16. Учебный комплект Инженерная графика 11. Цилиндрические детали с вырезами Инграф 11. 17. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрии и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер- Инграф-25. 18. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. Специализированная многофункциональная аудитория 31: - лаборатория информации Специализированная многофункциональная аудитория 31: - лаборатория информации Зперсональный компьютеры (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) — 11 шт. 4. Источник бесперебойного питания -10 шт. 5. Проекционный экран — 1шт. 6. Проектор ВепQ - 1шт. 7. Принтер HP LaserJet MFP 135а — 7 шт. 8. Рециркулятор бактерицидный — 1 шт. 9. Видеокамера — 2 шт. 10. Сплит система LG - 1 шт.		14. Колонки DEXP R140 - 1 компл.
Виды резьб Инграф-8 16. Учебный комплект Инженерная графика 11. 17. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрии и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер- Инграф-25. 18. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. Специализированная многофункциональная аудитория 31: - лаборатория информации - лаборатория экономики менеджмента; - курсового проектирования (выполнения курсовых работ); Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информаци-	l =	15. Учебный комплект Инженерная графика 8.
16. Учебный комплект Инженерная графика 11. Цилиндрические детали с вырезами Инграф 11. 17. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрии и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер- Инграф-25. 18. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. Специализированная многофункциональная аудитория 31: - лаборатория информационных технологий; - лаборатория экономики менеджмента; - курсового проектирования (выполнения курсовых работ); Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информаци-		
Пилиндрические детали с вырезами Инграф 11. 17. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрии и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер- Инграф-25. 18. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. Специализированная многофункциональная аудитория 31: - лаборатория информационных технологий; - лаборатория экономики менеджмента; - курсового проектирования (выполнения курсовых работ); Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информаци-		16. Учебный комплект Инженерная графика 11.
Томилект учеоных плакатов по начертательной геометрии и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер- Инграф-25. 18. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. Специализированная многофункциональная аудитория 31: - лаборатория информационных технологий; - лаборатория экономики менеджмента; - курсового проектирования (выполнения курсовых работ); Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информаци-		
нове (25 шт) Плакат-полимер- Инграф-25. 18. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. Специализированная многофункциональная аудитория 31: - лаборатория информационных технологий; - лаборатория экономики менеджмента; - курсового проектирования (выполнения курсовых работ); Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информаци-	среде организации	17. Комплект учебных плакатов по начертательной
нове (25 шт) Плакат-полимер- Инграф-25. 18. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. Специализированная многофункциональная аудитория 31: - лаборатория информационных технологий; - лаборатория экономики менеджмента; - курсового проектирования (выполнения курсовых работ); Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информаци-		геометрии и инженерной графике на полимерной ос-
Специализированная многофункциональная аудитория 31:		
Специализированная многофункциональная аудитория 31:		
яногофункциональная аудитория 31:		
яногофункциональная аудитория 31:	Специализированная	Доступ в Интернет.
- лаборатория информационных технологий; - лаборатория экономики менеджмента; - курсового проектирования (выполнения курсовых работ); Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информаци-		
мационных технологий;	аудитория 31:	2. Стулья офисные - 19 шт.
- лаборатория экономики менеджмента; - курсового проектирования (выполнения курсовых работ); - Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информаци- 4. Источник бесперебойного питания -10 шт. 5. Проекционный экран — 1 шт. 6. Проектор BenQ - 1 шт. 7. Принтер HP LaserJet MFP 135а — 7 шт. 8. Рециркулятор бактерицидный — 1 шт. 9. Видеокамера — 2 шт. 10. Сплит система LG - 1 шт.	- лаборатория инфор-	1 \ 1 \
мики менеджмента; - курсового проектирования (выполнения курсовых работ); Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информаци-	мационных технологий;	ный блок, клавиатура, мышь) – 11 шт.
мики менеджмента; - курсового проектирования (выполнения курсовых работ); Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информаци-	- лаборатория эконо-	4. Источник бесперебойного питания -10 шт.
рования (выполнения курсовых работ); 7. Принтер HP LaserJet MFP 135а – 7 шт. 8. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт. 9. Видеокамера – 2 шт. 10. Сплит система LG - 1 шт.	мики менеджмента;	
рования (выполнения курсовых работ); 7. Принтер HP LaserJet MFP 135а – 7 шт. 8. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт. 9. Видеокамера – 2 шт. 10. Сплит система LG - 1 шт.	- курсового проекти-	6. Проектор BenQ - 1шт.
Помещения для само- стоятельной работы с до- ступом к сети Интернет и электронной информаци-		
Помещения для само- стоятельной работы с до- ступом к сети Интернет и электронной информаци-	-	7. Принтер HP LaserJet MFP 135а – 7 шт.
ступом к сети Интернет и 9. Видеокамера – 2 шт. электронной информаци- 10. Сплит система LG - 1 шт.	Помещения для само-	
ступом к сети Интернет и 9. Видеокамера – 2 шт. электронной информаци- 10. Сплит система LG - 1 шт.	стоятельной работы с до-	бактерицидный – 1 шт.
электронной информаци- 10. Сплит система LG - 1 шт.	-	
онно-образовательной 11 Колонки – 1 колл	электронной информаци-	10. Сплит система LG - 1 шт.
omio copusobatembilon 11. Romonka 1 Rom.	онно-образовательной	11. Колонки – 1 копл.

сред	це организации	12. Комплект лицензионного и свободно распро-
		страняемого программного обеспечения.

Составитель: к.э.н., доц. Овчаров А.А.

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры экономики и менеджмента и утверждена на 2023/2024 учебный год

Протокол от 30 июня 2023 №10