

#### 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

**УТВЕРЖДАЮ** 1. о. директора филиала (nomics) Пономарёв С. В.

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины «Антикризисное управление»

Направление подготовки: <u>38.03.01</u> «Экономика»

Направленность (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 компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-1. Способен	ПК-1.1. Выполнение	Знать: информационно-аналитическое
осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей деятельности организации	отбора информации, необходимой для проведения мониторинга деятельности транспортных организаций	обеспечение деятельности транспортного предприятия и действующую нормативноправовую базу хозяйствующих субъектов.  Уметь: формировать и обрабатывать релевантную информацию деятельности транспортного предприятия.  Владеть: навыками сбора, проверки полноты и качества исходной информации для экономических расчетов в ходе выполнения мониторинга транспортного
ПК-2. Способен	ПК-2.3. Корректировка	предприятия. Знать: методологию корректирующих
выполнять расчет и	расчетов показателей	расчетов показателей деятельности
анализ	деятельности	транспортной организации в связи с
экономических	транспортной	трансформационными процессами.
результатов	организации в связи с	Уметь: выполнять корректирующие расчеты
деятельности	трансформационными	показателей деятельности транспортной
организации, а	процессами.	организации в связи с
также оценивать	продосими	трансформационными процессами.
отклонения		Владеть: практическими навыками
показателей от их		корректирующих расчетов плановых
плановых величин.		показателей деятельности транспортной
		организации в связи с
		трансформационными процессами.

### 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» дисциплина «Антикризисное управление» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений и изучается в 6 семестре на 3 курсе очной формы обучения и в 9 семестре на 5 курсе очнозачной формы обучения.

Дисциплина базируется на знаниях и умениях, полученных студентами при изучении дисциплин: «Экономика транспорта», «Статистика», «Организация предпринимательской деятельности», «Экономика предприятия», «Макроэкономика» и др.

Успешное освоение материала дисциплины в рамках установленных компетенций необходимо для изучения следующих дисциплин: «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности», «Анализ и оптимизация бизнес-процессов на транспорте».

### 3. Объем дисциплины в зачетных единицах и виды учебных занятий

Общая трудоемкость учебной дисциплины составляет 3 з.е., 108 часа. Дисциплина может реализовываться с применением дистанционных образовательных технологий.

Таблица 2 Объем дисциплин по составу

	Форм	Форма обучения		
	Очно-заочная			
Вид учебной работы	Всего часов	из них на 5 курсе		
Общая трудоемкость дисциплины	108	108		
Контактная работа обучающихся с	50	50		
преподавателем, всего				
в том числе:				
Лекции	16	16		
Практическая подготовка, всего	34	34		
в том числе				
Практические занятия	34	34		
Самостоятельная работа, всего	58	58		
Промежуточная аттестация - зачет	0	0		

# 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 темы дисциплины

			Трудоемкость в
No	Наименование		часах по
п/п		Содержание темы дисциплины	формам
11/11	темы дисциплины		обучения
			Очно-заочная
1.	Тема 1. Цель, задачи и	Понятие кризисных явлений,	2
	основные принципы	классификация кризисов. Причины	
	антикризисного	возникновения кризисов. Роль	
	управления.	кризисных явлений в социально-	
		экономическом развитии организации.	
		Цель, задачи антикризисного	
		управления. Принципы антикризисного	
		управления.	
2.	Тема 2. Основные	Отечественный и зарубежный опыт	4
	предпосылки ведения	антикризисного управления.	
	антикризисного	Сравнительная характеристика	
	управления в организации	традиционного и антикризисного	
		управления. Основные показатели	
		деятельности предприятия.	

3.	Тема 3. Процедура	Схема антикризисного управления	4
	антикризисного	организацией. Отечественные и	
	управления	зарубежные модели прогнозирования	
		банкротства.	
		Финансовый анализ при проведении	
		процедур банкротства организаций.	
		Правовое содержание процедур	
		банкротства организаций.	
		Предупреждение банкротства.	
		Наблюдение. Финансовое	
		оздоровление. Внешнее управление.	
		Конкурсное производство. Мировое	
		соглашение.	
4.	Тема 4. Факторы	Подготовка антикризисных	6
	обеспечения	управляющих. Готовность коллектива к	
	эффективности	решению задач антикризисного	
	антикризисного	управления. Нормативное	
	управления	информационное обеспечение	
		антикризисного управления.	

# 4.2. Практическая подготовка 4.2.1. Лабораторные работы

Не предусмотрены учебным рабочим планом.

### 4.2.2. Практические занятия

Таблица 4

### Практические занятия

<b>№</b> π/π	Номер раздела (темы) дисциплины	Наименование и содержание практических занятий	Трудоемкость в часах Очно-заочная
1.	Тема 1. Цель, задачи и основные принципы антикризисного управления.	Анализ кризисной ситуации транспортной организации.	8
2.	Тема 2. Основные предпосылки ведения антикризисного управления в организации	Анализ государственной антикризисной политики в области поддержки транспортной отрасли.	8
3.	Тема 3. Процедура антикризисного управления	SWOT-анализ деятельности организации водного транспорта. Коэффициентный анализ состояния организации водного транспорта. Выбор модели диагностики наступления банкротства организации водного транспорта	10
4.	Тема 4. Факторы обеспечения эффективности антикризисного управления	Оценка эффективности бизнес-плана организации водного транспорта	8

### Самостоятельная работа

$N_{\underline{0}}$	Вид самостоятельной работы	Наименование и содержание
$\Pi/\Pi$		работы
1	Подготовка к практическим	Ознакомление с литературой (аналитическая работа)
	занятиям	
2	Подготовка к текущему	Проработка учебной литературы, конспекта лекций,
	контролю знаний	прохождение устного опроса, выполнение
	(тестированию,	тестирования, контрольных практических работ для
	контрольным, практическим	закрепления учебного материала.
	заданиям) и зачету.	
3	Самостоятельное изучение	Онлайн-курс «Антикризисное управление»,
	материалов онлайн-курса	https://sdo-vfgumrf.ru/

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

Приведен в 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

№ п/ п	Название	Автор	Вид издания (учебник, учебное пособие)	Место издания, издательство, год издания, кол-во страниц
		Основна	я литература	
1	Антикризисное управление.	Черненко В.А. Шведова Н.Ю.	Учебник и практикум для вузов	— 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 465 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16827-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/536460
2	Антикризисное управление. Инструментарий.	Кочеткова А.И. Кочетков П.Н.	Учебник и практикум для вузов	— Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 440 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01617-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512

		1		
				<u>864</u>
		Дополнител	ьная литература	
3	Антикризисное управление: механизмы государства, технологии бизнеса.	Бобылева А.З. Пеганова О.М.	Учебник и практикум для вузов	— 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 542 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17621-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/533418">https://urait.ru/bcode/533418</a>
4	Финансовый менеджмент	Лукасевич И.Я.	Учебник и практикум для вузов	— 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 680 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16271-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/530723">https://urait.ru/bcode/530723</a>
	Учебно-м	етодическая лите	ратура для самос	тоятельной работы
упра мето реко само рабо очно заоч по н подп бака	нтикризисное авление: одические омендации для остоятельной от обучающихся ой, очно-заочной, ной форм обучения аправлению тотовки лавриата 3.01 Экономика	Будкова С.В.	Методические рекомендации	Воронеж: Воронежский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О.Макарова, 2023.

# 8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Таблица 7

# Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

<b>№</b> п/п	Название информационного ресурса	Ссылка на информационный ресурс
1.	Федеральный образовательный портал ЭСМ: Журнал «Антикризисное управление».	http://ecsocman.hse.ru/text/19654508
2.	Федеральный портал «Единое окно доступа к информационным ресурсам»: Менеджмент и организация управления	http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.76.2

3.	Сайт АНО «Центр стратегических оценок и прогнозов»	http://www.csef.ru
4.	Энциклопедический Интернет-ресурс АКАДЕМИК	http://dic.academic.ru/index.php
5.	Справочная правовая система «Консультант+»	http://www.consultant.ru
6.	Научно-практический журнал «Эффективное антикризисное управление»	http://www.e-c-m.ru/jour
7 1		ьные базы данных
7.	КонсультантПлюс - Правовые ресурсы - Справочная информация, календари, формы	http://www.consultant.ru/ http://www.consultant.ru/law/ref/ http://www.consultant.ru/law/

# 9. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

Таблица 8 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

No॒		Тип продукта
п/п	Наименование программного продукта	(полная лицензионная версия, учебная
		версия, распространяется свободно)
1	Microsoft Corporation Windows 7;	Полная лицензионная версия
2	Microsoft Office 2010	Полная лицензионная версия
3	Adobe Systems Inc. Reader	Распространяется свободно
4	Google Inc Chrome	Распространяется свободно
5	Лаборатория Касперского Kaspersky	Полная лицензионная версия
	Endpoint Security для бизнеса	
6	Система дистанционного обучения на	GNU GPL
	базе платформы Moodle	
7	Веб-приложение для дистанционного	Распространяется свободно
	онлайн обучения JitsiMeet	

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

## Описание материально-технической базы

№п/п	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной 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.  8. Персональный компьютер ( системный блок, клавиатура, мышка) - 1 шт.  9. Колонки DEXP 2 шт.  10. Плакаты по экономике — 12 шт.  11. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.
	Специализированная многофункциональная аудитория 6: - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, - учебная аудитория групповых и	Доступ в Интернет.  1. Стол аудиторный - 20 шт.  2. Стул аудиторный - 36 шт.  3. Доска аудиторная - 1 шт.  4. Рециркулятор бактерицидный — 1 шт.  5. Проекционный экран - 1 шт.

1111 1111 111 111	AS THE LIVE PRODUCTION TO SHAPE	6 Theoreton Rano 1 war
	уальных консультаций; ебная аудитория для	6. Проектор BenQ - 1 шт. 7. Персональный компьютер ( системный блок,
1	• •	
	ия текущего контроля и	клавиатура, мышь) -1 шт.
промежу	точной аттестации;	8. Шкаф полуоткрытый со стеклом -1 шт.
		9. Колонки DEXP - 2 шт.
		10. Плакаты - 11 шт.
		11. Комплект лицензионного и свободно
		распространяемого программного обеспечения.
Спе	циализированная	Доступ в Интернет.
многофу	нкциональная аудитория 7:	1. Стол аудиторный - 19 шт.
- учебная	аудитория для проведения	2. Стул аудиторный - 37 шт.
	пекционного и семинарского	3. Доска аудиторная - 1 шт.
типа,	1	4. Шкаф полуоткрытый со стеклом – 1шт.
-	ебная аудитория групповых и	5. Шкаф – 1 шт.
	уальных консультаций;	6. Трибуна – 1 шт.
	ебная аудитория для	7. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.
	* *	
	ия текущего контроля и	8. Проекционный экран - 1 шт.
промежу	точной аттестации.	9. Проектор BenQ - 1 шт.
		10. Колонки DEXP - 2 шт.
		11. Персональный компьютер ( системный
		блок, клавиатура, мышь) - 1 шт.
		12. Плакаты - 12 шт.
		13. Комплект лицензионного и свободно
		распространяемого программного обеспечения.
Спе	циализированная	Доступ в Интернет.
	нкциональная аудитория 8:	1.Стол аудиторный - 25 шт.
	ебная аудитория для	2.Стул аудиторный - 51 шт.
	ия занятий лекционного и	3. Доска аудиторная - 1 шт.
	ского типа,	4. Шкаф полуоткрытый со стеклом – 1шт.
_	ебная аудитория групповых и	5. Шкаф – 1 шт.
_	уальных консультаций;	6. Трибуна – 1 шт.
	ебная аудитория для	7. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.
	ия текущего контроля и	8. Проекционный экран – 1 шт.
промежу	точной аттестации.	9. Проектор BenQ - 1 шт
		10. Колонки DEXP - 2 шт.
		11. Персональный компьютер ( системный
		блок, клавиатура, мышь) -1 шт.
		12. Плакаты – 13 шт.
		13. Комплект лицензионного и свободно
		распространяемого программного обеспечения.
	циализированная	
	нкциональная аудитория 12:	
	ебная аудитория для	
проведен	ия занятий лекционного и	1.Стол аудиторный - 13 шт.
	ского типа,	2.Стул аудиторный - 27 шт.
	ебная аудитория групповых и	3. Доска передвижная поворотная -1 шт.
	уальных консультаций;	•
	ебная аудитория для	
•	ия текущего контроля и	
	точной аттестации.	
	циализированная	Доступ в Интернет.
	нкциональная аудитория 27:	1. Столы 18 шт.
	нкциональная аудитория 27. ебная аудитория для	2. Стулья 39 шт.
	ия занятий лекционного и	3. Доска аудиторная 1 шт.
	ского типа;	4. Проектор Behq 1шт.
- уч		

 T	
- учебная аудитория для	6. Колонки DEXP R140 1 компл.
проведения текущего контроля и	7. Сплит система LG - 1 шт.
промежуточной аттестации.	8.Комплект ОЗК 2 шт;
	9. Противогаз ГП -5 2 шт;
	10. СРК 168 Комплект тренажер для отработки
	навыков проведения сердечно-легочной
	реанимации.
	11. Рециркулятор бактерицидный – 1шт.
	12. Проекционный экран – 1шт.
	13. Набор криминалист – 2 шт.
	14. Набор тракт – 1 шт.
	15. Комплект плакатов по криминалистике –
	1шт.
	16. Комплект лицензионного и свободно
	распространяемого программного обеспечения.
	Доступ в Интернет.
	1. Столы - 15 шт.
	2. Стулья - 25 шт.
C	
Специализированная	3. Шкаф 3 двери – 1шт.
многофункциональная аудитория 28:	3. Доска аудиторная - 1 шт.
- учебная аудитория групповых и	4. Сплит система LG - 1 шт.
индивидуальных консультаций;	5. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.
- учебная аудитория для	6. Интерактивная доска ActivBoard PRomethean
проведения текущего контроля и	- 1 шт.
промежуточной аттестации.	7. Проектор Epson H469B - 1шт.
- учебная аудитория для	8. Персональный компьютер (системный блок,
проведения занятий лекционного и	клавиатура мышь беспроводная) - 1 шт.
семинарского типа,	9. Электронный тир.
	10. Комплект плакатов по праву
	11. Комплект лицензионного и свободно
	распространяемого программного обеспечения.
	Доступ в Интернет.
	1. Столы - 9 шт.
	2. Столы компьютерные – 11шт.
	3. Стулья 28 шт.
	4. Шкаф со стеклом – 1 шт.
	5. Доска аудиторная 1
	6. Проекционный экран – 1шт.
	7. Проектор BenQ - 1шт.
Специализированная	8. Колонки DEXP R140 - 1 компл.
многофункциональная аудитория 29:	9. Персональный компьютер (монитор,
- учебная аудитория для	системный блок, клавиатура, мышь) - 11 шт.
проведения занятий лекционного и	10. Рециркулятор
семинарского типа;	бактерицидный – 1 шт.
- учебная аудитория групповых и	11. Видеокамера – 1 шт.
индивидуальных консультаций;	12. Сплит система LG - 1 шт.
- учебная аудитория для	13. Источники бесперебойного питания – 8 шт.
проведения текущего контроля и	14. Набор лабораторный Механика - 1комп.
промежуточной аттестации.	15. методические указания Механика - 1компл.
	16. Набор лабораторный Механика 2
	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
	распространяемого программного обеспечения
	1.

Специализированная многофункциональная аудитория 30:

- учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;
- групповых и индивидуальных консультаций;
- проведения текущего контроля и промежуточной аттестации;
- помещение для самостоятельной работы.

Специализированная многофункциональная аудитория 31:

- учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;
- групповых и индивидуальных консультаций;
- проведения текущего контроля и промежуточной аттестации;
- помещение для самостоятельной работы.

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.
- 6. 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 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) Плакатполимер- Инграф-25.
- 18. Комплект лицензионного и свободно распространяемого 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 1шт.
- 6. Проектор BenQ 1шт.
- 7. Принтер HP LaserJet MFP 135а 7 шт.
- 8. Рециркулятор бактерицидный 1 шт.
- 9. Видеокамера 2 шт.
- 10. Сплит система LG 1 шт.
- 11. Колонки 1 копл.
- 12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.

#### Помещения для самостоятельной работы\*

аудитория 1(библиотека)

Помещение для самостоятельной работы с доступом к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде организации.

Доступ в Интернет.

- 1. Библиотечные стеллажи "Ангстрем"
- 2. Картотека ПРАКТИК -06 шкаф 6 секционный A5 и A 6, 553\*631\*1327,

разделители продольный 3. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 4 шт.

- Кресло "Престиж" 5 шт.
- 5. Стул аудиторный 17 шт.
- 6. Стол для совещаний 1 шт.
- 5. стол компьютерный -5шт.
- 7. Кондиционер
- 18. Телевизор Supra 1

	General ASG 18 R/U  8. Копир SHARP AR 5625 (копир/принтер с дуплексом, без тонера, деволпера) формат АЗ.  9. Копировальный аппарат МІТА КМ 1620  10. Дубликатор Duplo DP 205A (с интерфейсом)  11. Персональный компьютер — 6 шт.  12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.
Специализированная многофункциональная аудитория 1: Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информационно-образовательной среде организации - курсового проектирования (выполнения курсовых работ);	Доступ в Интернет.  1. Библиотечные стеллажи "Ангстрем"  2. Картотека ПРАКТИК -06 шкаф 6 секционный А5 и А 6, 553*631*1327, разделители продольный  3. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 4 шт.  4. Кресло "Престиж" – 5 шт.  5. Стул аудиторный - 17 шт.  6. Стол для совещаний - 1 шт.  5. стол компьютерный – 5шт.  7. Кондиционер  18. Телевизор Supra - 1 General ASG 18 R/U  8. Копир SHARP AR 5625 (копир/принтер с дуплексом, 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 распространяемого программного обеспечения.
Специализированная многофункциональная аудитория 30:	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.  6. 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 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) Плакатполимер- Инграф-25.  18. Комплект лицензионного и свободно

	распространяемого программного обеспечения.
Специализированная многофункциональная аудитория 31:	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 — 1шт.  6. Проектор BenQ - 1шт.  7. Принтер HP LaserJet MFP 135а — 7 шт.  8. Рециркулятор бактерицидный — 1 шт.  9. Видеокамера — 2 шт.  10. Сплит система LG - 1 шт.  11. Колонки — 1 копл.  12.Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.

Составитель: к.э.н., доцент Будкова С.В.

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры экономики и менеджмента и утверждена на 2024/2025 учебный год. Протокол № 12 от «17» июня 2024г.

Заведующий кафедрой

Г.В. Чурсина.