

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
И. о. директора филиала

(недибе.)
Пономарёв С. В.

(12.) (2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины «Организация бизнеса на водном транспорте»

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

Направленность (профиль): Экономика и менеджмент на транспорте

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: очно-заочная

Воронеж 2024

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 освоения дисциплины
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.	УК-2.1. Идентифицирует проблемы, решение которой напрямую связано с достижением цели проекта, определяет круг задач в рамках поставленной цели.	Знать: источники и способы обработки информации, необходимой для идентификации проблемы, связанной с достижением цели проекта. Уметь: разрабатывать комплекс задач, направленных на достижение цели инвестиционного проекта. Владеть: методами разработки и выбора оптимальных решений по выполнению поставленных в рамках инвестиционного проекта задач.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», дисциплина «Организация бизнеса на водном транспорте» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений и изучается на 4 курсе в 8 семестре по очно-заочной форме обучения.

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

Успешное освоение материала дисциплины в рамках установленных компетенций даст возможность обучающимся пройти преддипломную практику и написать выпускную квалификационную работу.

3. Объем дисциплины в зачетных единицах и виды учебных занятий

Таблица 2

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 час.

	Форма обучения			
	Очно-заочная			
Вид учебной работы		из них в		
Вид учеоной раооты	Всего часов	семестре		
		№ 8		
Общая трудоемкость дисциплины	108	108		
Контактная работа обучающихся				
с преподавателем, всего	50	50		
В том числе: Лекции	16	16		
Практическая				
подготовка, всего				
В том числе:				
Лабораторные работы				
Практические занятия	34	34		
Тренажерная подготовка				
Самостоятельная работа, всего	58	58		
В том числе:				
Курсовая работа				
Другие виды самостоятельной работы	58	58		
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 разделов (тем) дисциплины

Таблица 3

Содержание разделов (тем) дисциплины

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины	Трудоемкость в часах по формам обучения
			очно-заочная
1.	Предмет и содержание	Определение содержания	1
	курса «Организация	дисциплины «организация бизнеса	
	бизнеса на водном	на водном транспорте». Влияние	
	транспорте»	эффективного управления и	
		организации на показатели	
		деятельности предприятия.	

2.	Ключевые понятия дисциплины; производственный процесс	Сущность, направления, уровни и формы организации производства. Принципы организации и типы производств. Отличительные особенности судостроительного и судоремонтного производств. Классификация промышленных предприятий отрасли. Производственный процесс и его составляющие	2
3.	Стратегии и системы ремонта флота	Понятие и классификация стратегий ремонта, их преимущества и недостатки, сферы применения Виды ремонта судов речного флота. Плановые и неплановые ремонты. Плановопредупредительная система ремонта судов речного флота. Ремонтные схемы и сроки службы судов.	1
4.	Производственный цикл и пути его сокращения	Понятие производственного цикла и его составляющие. Методы сочетания операций при изготовлении партии деталей. Ленточные графики	1
5.	Методы организации постройки и ремонта судов	Агрегатирование и модульные методы постройки судов. Блочносекционный и агрегатный методы ремонта. Обменный и расходный фонды. Организация группового метода обработки деталей.	2
6.	Поточные методы организации производства в судостроении и судоремонте. Механизация и автоматизация производства.	Понятие поточного производства, характеристики, методы поточной организации производства, виды поточных линий. Механизация и автоматизация производства, показатели, характеризующие их уровень. Гибкие производственные системы.	2

7.	Организация подготовки	Понятие и виды подготовки	1
	производства	производства.	
	-	Содержание технической	
		подготовки судостроения.	
		Содержание технической	
		подготовки судоремонта.	
		Применение современных	
		компьютерных	
		систем в подготовке производства	
8.	Производственная структура	Понятие производственной	2
	предприятия и	структуры и основные ее	
	организационная структура	элементы. Элементы	
	управления	организационной структуры	
		управления. Виды связей.	
		Разновидности организационных	
		структур.	
9.	Управление	Управление деятельностью	2
	производственной	основных цехов. Управление	
	программой предприятия и	работой вспомогательных цехов и	
	ресурсным обеспечением	обслуживающих хозяйств.	
	производства	Материально-техническое	
		обеспечение предприятия и	
		обеспечение кадрами.	
10.	Оперативно-	Межцеховое технико-	2
	производственное	экономическое планирование и	
	планирование и управление	управление. Цеховое оперативно-	
		производственное планирование и	
		управление. Управление	
		проектом (комплексом работ) на	
		базе сетевых методов.	_

4.2. Практическая подготовка

4.2.1. Лабораторные работы (практикумы)

Таблица 4

Лабораторные работы (практикумы)

№	Наименование раздела (темы)	Наименование и содержание	Трудоемкость в часах по формам обучения	
п/п	раздела (темы) дисциплины	лабораторных работ (практикумов)	Очно-заочная	
	Учебным планом не предусмотрены			

4.2.2. Практические/семинарские занятия

Таблица 5

No	Номер раздела (темы)	Наименование и содержание	Трудоемкост
п/п	дисциплины	семинарских / практических занятий	в часах
1	3. Стратегии и системы ремонта флота	Практические занятия: 3.1. Формирование производственной программы судоремонта и оптимизация загрузки завода	6
2		3.2. Определение целесообразного пункта непланового ремонта	4
3	4.Производственный цикл и пути его сокращения	Практическое занятие: 4.1. Определение длительности цикла изготовления партии деталей.	4
4	5. Методы организации постройки и ремонта судов	Практическое занятие: 5.1. Обоснование целесообразности перехода на групповые технологии при изготовлении деталей	4
5	6.Поточные методы организации производства в судостроении и судоремонте; механизация и автоматизация производства	Практическое занятие: 6.1. Определение единовременных и текущих затрат, экономических результатов и оценка эффективности внедрения ГПС.	6
6	10. Оперативно-производственное планирование и управление	Практические занятия 10.1 Разработка сетевого графика, расчет параметров и оптимизация	6
7		10.2. Обоснование объемов аутсорсинга при строительстве (ремонте) судна (решение производить или покупать)	4

5. Самостоятельная работа

5.1. Виды самостоятельной работы

Таблица 6

№	Вид самостоятельной	Наименование работы и содержание
Π/Π	работы	
1	Подготовка к практическим	Ознакомление с литературой (аналитическая работа)
	занятиям	
2	Подготовка к зачету	Изучение основной и дополнительной литературы
		(аналитическая работа)
3	Самостоятельное изучение	Онлайн-курс
	онлайн-курса	https://sdo-vfgumrf.ru/

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

Приведен в обязательном приложении к рабочей программе

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Таблица 7

Название	Автор	Вид издания	Место издания, издательство, год
		(учебник,	издания, кол-во страниц
		учебное	
		пособие)	
	Основн	ая литература	
1.Организация	Кузьмина Е.Е.	Учебное	5-е изд., перераб. и доп. — Москва:
предпринимательской		пособие для	Издательство Юрайт, 2024. —
деятельности		вузов.	469 с. — (Высшее образование). —
		•	ISBN 978-5-534-16461-9. — Текст:
			электронный // Образовательная
			платформа Юрайт [сайт]. — URL:
			https://urait.ru/bcode/535692
2. Экономика и	Воробьева И. П.,	Учебное	 Москва : Издательство Юрайт,
управление	Селевич О. С.	пособие для	2022. — 191 с. — (Высшее
производством		вузов.	образование). — ISBN 978-5-534-
'		J	00380-2. — Текст : электронный //
			Образовательная платформа Юрайт
			[сайт]. —
			URL: https://urait.ru/bcode/490332
	Дополните.	льная литерату	pa
1.0	Faramana E. C.	V	Maryna i Haranary area IOu ==
1.Экономика	Балашова Е. С.,	Учебник для	— Москва : Издательство Юрайт,
судострения	Счисляева Е. Р.	вузов	2023. — 277 с. — (Высшее
			образование). — ISBN 978-5-534-
			10224-6. — Текст : электронный //

			Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517322
2. Экономика и управление производством	Воробьева И.П. Селевич О.С.	Учебник для вузов	— Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 191 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-
			00380-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490332
Учебно-м	етодическая ли	гература для са	мостоятельной работы.
Организация бизнеса на водном транспорте: методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся очной, очно-заочной, заочной форм обучения по направлению подготовки бакалавриата	Будкова С.В.	методические рекомендации	Воронеж: Воронежский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О.Макарова, 2023.

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

Таблица 8

№ п/п	Наименование информационного ресурса	Ссылка на информационный ресурс
1.	Университетская информационная система России	www.Cir.ru
2.	КонсультантПлюс (Правовые ресурсы: справочная информация)	http://www.consultant.ru/law/ref/stavki/
3.	Федеральный образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент»	www.Escocman. Edu.ru
4.	Правительство России (Транспорт и связь: внутренний водный транспорт и морская деятельность)	http://government.ru/govworks/541/events/
5.	Федеральная служба государственной статистики (Официальная статистика)	http://www.gks.ru/
6.	Официальный сайт Министерства транспорта Российской Федерации (Деятельность: статистика)	https://www.mintrans.ru/activity/detail.php? SECTION_ID=701
7.	Официальный сайт Министерство экономического развития Российской Федерации (Деятельность: Стратегическое планирование;	http://economy.gov.ru/minec/activity/section s/strategicPlanning/

	Стратегическое и территориальное	http://economy.gov.ru/minec/activity/section
	планирование)	s/StrategTerPlanning/
	Профессиональные	е базы данных
	КонсультантПлюс	http://www.consultant.ru/
8.	- Правовые ресурсы	http://www.consultant.ru/law/ref/
٥.	- Справочная информация, календари,	http://www.consultant.ru/law/
	формы	_

9. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

Таблица 9
Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

No	Наименование программного	Тип продукта		
п/п	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 Endpoint Security для бизнеса	Полная лицензионная версия		
6	Система дистанционного обучения на базе платформы Moodle	GNU GPL		
7	Веб-приложение для дистанционного онлайн обучения JitsiMeet	Распространяется свободно		

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

№п/п	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы			
1	Специализированная	Доступ в Интернет.			
	многофункциональная аудитория 2:	1. Стол аудиторный - 22 шт.			
	- учебная аудитория для 2. Стул аудиторный - 42 шт.				
	проведения занятий лекционного и	3. Тумба – 1 шт.			
	4. Шкаф со стеклом – 1 шт.				

	- учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.	 Доска аудиторная - 1 шт. Проекционный экран - 1 шт. Проектор Sony VPL-DX140 1 шт. Колонки Genius 2 шт. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура, мышь) 1 шт. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт. Сплит система LG - 1 шт. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного
2	Специализированная многофункциональная аудитория 4:	обеспечения. 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. Доступ в Интернет.
	Специализированная многофункциональная аудитория 5: - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; - групповых и индивидуальных консультаций; - проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.	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:	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. 6. Проектор BenQ - 1 шт. 7. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура, мышь) -1 шт. 8. Шкаф полуоткрытый со стеклом -1 шт. 9. Колонки DEXP - 2 шт. 10. Плакаты - 11 шт. 11. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.
	Специализированная многофункциональная аудитория 7:	Доступ в Интернет. 1. Стол аудиторный - 19 шт. 2. Стул аудиторный - 37 шт.

- учебная аудитория для проведения	3. Доска аудиторная - 1 шт.
занятий лекционного и семинарского	4. Шкаф полуоткрытый со стеклом – 1шт.
типа,	5. Шкаф — 1 шт.
- учебная аудитория групповых и	6. Трибуна — 1 шт.
индивидуальных консультаций;	7. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.
- учебная аудитория для	8. Проекционный экран - 1 шт.
проведения текущего контроля и	9. Проектор BenQ - 1 шт.
промежуточной аттестации.	10. Колонки DEXP - 2 шт.
	11. Персональный компьютер (системный
	блок, клавиатура, мышь) - 1 шт.
	12. Плакаты - 12 шт.
	13. Комплект лицензионного и свободно
C	распространяемого программного обеспечения.
Специализированная	Доступ в Интернет. 1.Стол аудиторный - 25 шт.
многофункциональная аудитория 8: - учебная аудитория для	2.Стул аудиторный - 51 шт.
проведения занятий лекционного и	3.Доска аудиторная - 1 шт.
семинарского типа,	4. Шкаф полуоткрытый со стеклом – 1 шт.
- учебная аудитория групповых и	5. Шкаф – 1 шт.
- учесная аудитория групповых и индивидуальных консультаций;	6. Трибуна – 1 шт.
- учебная аудитория для	7. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.
проведения текущего контроля и	8. Проекционный экран – 1 шт.
промежуточной 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.
Специализированная	
многофункциональная аудитория 12:	
- учебная аудитория для проведения занятий лекционного и	1.Стол аудиторный - 13 шт.
семинарского типа,	2.Стул аудиторный - 27 шт.
- учебная аудитория групповых и	3. Доска передвижная поворотная -1 шт.
индивидуальных консультаций;	3. доска передвижная поворотная т шт.
- учебная аудитория для	
проведения текущего контроля и	
промежуточной аттестации.	
	Доступ в Интернет.
	1. Столы 18 шт.
	2. Стулья 39 шт.
	3. Доска аудиторная 1 шт.
Специализированная	4. Проектор Behq 1шт.
многофункциональная аудитория 27:	5. Персональный компьютер (системный блок,
- учебная аудитория для	клавиатура/мышь беспроводная) -1 шт.
проведения занятий лекционного и	6. Колонки DEXP R140 1 компл.
семинарского типа;	7. Сплит система LG - 1 шт.
- учебная аудитория групповых и	8. Комплект ОЗК 2 шт; 0. Продукровов ГП 5.2 мгг.
индивидуальных консультаций;	9. Противогаз ГП -5 2 шт; 10. CPR 168 Комплект тренажер для отработки
- учебная аудитория для проведения текущего контроля и	навыков проведения сердечно-легочной
промежуточной аттестации.	реанимации.
inposition of affectaquin.	рсанимации. 11. Рециркулятор бактерицидный – 1шт.
	12. Проекционный экран – 1шт.
	13. Набор криминалист – 2 шт.
	14. Набор тракт – 1 шт.
 1	

	1	16 76		
		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.		
	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 – 1шт.		
	- 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 плакатов по праву		
		распространяемого программного обеспечения.		
		Доступ в Интернет. 1. Столы - 9 шт.		
	Специализированная многофункциональная аудитория 29: - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;			
		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.		
		8. Колонки DEXP R140 - 1 компл.		
		9. Персональный компьютер (монитор,		
		системный блок, клавиатура, мышь) - 11 шт.		
		10. Рециркулятор		
	- учебная аудитория групповых и	бактерицидный – 1 шт.		
	индивидуальных консультаций;	11. Видеокамера – 1 шт.		
	- учебная аудитория для	12. Сплит система LG - 1 шт.		
	проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.	13. Источники бесперебойного питания – 8 шт.		
		14. Набор лабораторный Механика - 1комп.		
		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.		
		Доступ в Интернет.		
	Специализированная	1. Стол компьютерный - 10 шт.		
	многофункциональная аудитория 30:	2. Стол для совещаний - 1 шт.		
	- учебная аудитория для	3. Стул офисный - 18 шт.		
	проведения занятий лекционного и	4. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт.		
	семинарского типа;	5. Шкаф металлический 12 ячеек - 1 шт.		
	- групповых и индивидуальных	6. Персональный компьютер (монитор,		
	консультаций;	системный блок,клавиатура) - 10 шт.		
	- проведения текущего контроля и	7. Интерактивная доска Triumph Board - 1 шт		
	промежуточной аттестации;	8. Доска аудиторная - 1 шт.		
	- помещение для самостоятельной	9. Рециркулятор		
	работы.	бактерицидный – 1 шт.		
L	11			

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	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.
- помещение для самостоятельной работы.	10. Сплит система LG - 1 шт. 11. Колонки – 1 копл.
риооты.	12. Комплект лицензионного и свободно
Поможения иля сомостоятом мой ребету **	распространяемого программного обеспечения.
аудитория 1(библиотека) Помещение для самостоятельной работы с доступом к сети «Интернет» и электронной информационнообразовательной среде организации.	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 1: Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и	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. электронной информационнообразовательной среде организации 4. Кресло "Престиж" – 5 шт. - курсового проектирования 5. Стул аудиторный - 17 шт. (выполнения курсовых работ); 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. 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. Персональный компьютер (монитор, Специализированная системный блок, клавиатура) - 10 шт. многофункциональная аудитория 30: 7. Интерактивная доска Triumph Board - 1 шт - лаборатория информационных 8. Доска аудиторная - 1 шт. технологий: 9. Реширкулятор - лаборатория инженерной и бактерицидный – 1 шт. компьютерной графики; 10. Видеокамера – 1 шт. - лаборатория экономики 11. Сплит система LG - 1 шт. 12. Источники бесперебойного питания – 10 шт. менеджмента; - курсового проектирования 13.Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD500U (выполнения курсовых работ); DLP 200Lm XGA 2000:1 - 1 IIIT. Помещения для самостоятельной 14. Колонки DEXP R140 - 1 компл. работы с доступом к сети Интернет и 15. Учебный комплект Инженерная графика 8. электронной информационно-Виды резьб Инграф-8 образовательной среде организации 16. Учебный комплект Инженерная графика 11. Цилиндрические детали с вырезами Инграф 11. учебных Комплект 17. плакатов начертательной геометрии и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакатполимер- Инграф-25. 18. Комплект лицензионного и своболно распространяемого программного обеспечения. Доступ в Интернет. Специализированная 1. Столы - 15 шт. многофункциональная аудитория 31: 2. Стулья офисные - 19 шт. - лаборатория информационных Персональный компьютеры (монитор, технологий: системный блок, клавиатура, мышь) – 11 шт. - лаборатория экономики 4. Источник бесперебойного питания -10 шт. менеджмента; 5. Проекционный экран – 1шт. - курсового проектирования 6. Проектор BenQ - 1шт. (выполнения курсовых работ); 7. Принтер HP LaserJet MFP 135a – 7 шт. Помещения для самостоятельной 8. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт. работы с доступом к сети Интернет и 9. Видеокамера – 2 шт. электронной информационно-10. Сплит система LG - 1 шт. образовательной среде организации 11. Колонки – 1 копл.

	12.	Комплект	лицензионного	И	свободно
	раст	ространяемо	ого программного	обо	еспечения.

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.