

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

(подпись)

Пономарёв С. В. «28» июня 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины «Макроэкономика»

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Экономика транспортного бизнеса

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: очная

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
ОПК-1 Способен при- менять знания (на промежу-	ОПК-1.2 Использование основных положений, концепций и моделей экономической теории	Знать: особенности и характеристики основных экономических явлений и процессов в экономике РФ Уметь: использовать основные положения,
точном уровне) экономической	при решении прикладных задач в области	концепции и модели экономической теории при решении прикладных задач
теории при ре- шении приклад- ных задач	профессиональной дея- тельности	Владеть: навыками моделирования экономических явлений и процессов в области профессиональной деятельности
ОПК-3 Способен ана- лизировать и	ОПК-3.3 Использование принципов и базовых концепций макроэконо-	Знать: особенности и характеристики основных экономических явлений и процессов в экономике РФ
содержательно объяснять природу экономических процес-	мического анализа для понимания основ макро- экономики и решения отраслевых проблем	Уметь: использовать знания законов и теоретических основ макроэкономики в различных сферах деятельности, уметь выполнять макроэкономический анализ явлений и
сов на микро- и макроуровне		процессов Владеть: навыками моделирования экономических явлений и процессов в области профессиональной деятельности

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» дисциплина «Макроэкономика» относится к обязательной части дисциплин учебного плана ОПОП и изучается во 2-м семестре 1 курса очной формы обучения.

Дисциплина базируется на знаниях и умениях, полученных обучающимися при изучении дисциплин: «Микроэкономика», «История» и других.

Знания, умения и готовности, приобретенные студентами в результате изучения данной дисциплины, позволят успешно освоить следующие дисциплины: «Экономика предприятия» и др.

3. Объем дисциплины в зачетных единицах и виды учебных занятий

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 з.е., 180 час.

Дисциплина может реализовываться с применением дистанционных образовательных технологий.

Объем дисциплины по составу

		Форма обучения
		Очная
Вид учебной работы	Всего часов	из них в семестре №
		2
Общая трудоемкость дисциплины	180	180
Контактная работа обучающихся с преподавателем, всего	85	85
в том числе:		
Лекции	34	34
Практические занятия	51	51
Лабораторные работы	_	_
Самостоятельная работа, всего	59	59
в том числе:		
Курсовая работа / проект	18	18
Расчетно-графическая работа (задание)	_	_
Контрольная работа	_	_
Коллоквиум	_	_
Реферат	_	_
Другие виды самостоятельной работы	41	41
Промежуточная аттестация - экзамен	36	36

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

<u>№</u>	Наименование раздела (темы)	Содержание раздела (темы)	Трудоемкость в часах по формам обучения
п/п	дисциплины	дисциплины	очная
1.	Тема 1. Предмет и метод макро- экономики	Предмет макроэкономики. Причины возникновения макроэкономики. Научные основы макроэкономики. Макроэкономические школы. Основные проблемы, изучаемые макроэкономичой. Значимость макроэкономических законов. Методы исследования. Макроэкономический анализ: методы, принципы, особенности. Глобализация в макроэкономические агенты. Кругооборот продукта, расходов и доходов. Макроэкономические модели, их виды и показатели. За-	2

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины	Трудоемкость в часах по формам обучения очная
		пасы и потоки. Показатели в макроэкономике.	
2.	Тема 2. Основные макроэкономические показатели. Система национальных счетов	Система национальных счетов и ее по- казатели. Сущность и структура систе- мы национальных счетов. Анаморфозы как способ отражения структуры эко- номических показателей в мире. Вало- вой внутренний продукт. Виды ВВП. Корректировки ВВП по паритету поку- пательской способности. ВВР РФ. Топ- ВВП по странам мира. Полюса мирово- го экономического роста. Определение ВВП. Методы измерения ВВП. Расчет ВВП по расходам. Расчет ВВП по ис- точникам доходов. Добавленная стои- мость. Расчет ВВП по добавленной стоимости. Соотношение показателей в системе национальных счетов. Номи- нальный и реальный ВВП. Индексы цен. Отраслевая и секторальная струк- туры экономики. Система основных по- казателей валового национального про- дукта. Недостатки показателей СНС.	10
3.	Тема 3. Инфляция	Индекс цен. Инфляция, сущность и виды. Измерение и показатели инфляции. Причины инфляции. История и статистика инфляции. Виды инфляции. Инфляция спроса и инфляция издержек. Скрытая инфляция. Последствия и издержки инфляции. Способы расчета инфляции. Дефляция. Государственная антиинфляционная политика. Ставки рефинансирования, ключевая ставка Банка России. Ставки рефинансирования в мире.	4
4	Тема 4. Безработица.	Структура населения. Понятие и показатели безработицы. Виды безработицы. Фрикционная, структурная и циклическая безработица. Естественный уровень безработицы. Последствия безработицы. Закон Оукена. Инфляция и безработица. Коэффициент Джини. Государственная политика борьбы с безработицей. Доходы населения и их измерение. Проблема дифференциации доходов.	4

№	Наименование раздела (темы)	Содержание раздела (темы)	Трудоемкость в часах по формам обучения
п/п	• , ,	дисциплины	очная
5	дисциплины Тема 5. Государственный бюджет	Понятие государственного бюджета и его структура. Основные виды расходов и доходов государственного бюджета. Роль бюджета в национальной экономике. Бюджетная система России. Дефицит государственного бюджета и способы его финансирования. Закон о бюджете. Секвестр бюджета. Особенности федерального бюджета РФ. Бюджетное правило. Доходность валютных активов Банка России. Расходы федерального бюджета на финансирования инноваций и развитие транспортной отрасли в РФ и в мире. Фонд национального благосостояния РФ. Параметры консолидированных бюджетов субъектов РФ. Государственный долг, его виды и последствия. Дефицит государственного бюджета и его причина в странах «золотого миллиарда». государственный долг США. Ведущие экономи-	4
6.	Тема 6. Инвестиции	сты о состоянии государственных бюджетов и госдолге стран мира. Инвестиции и инвестиционные расходы. Роль инвестиций в макроэкономике. Типы инвестиций. Инвестиционный спрос. Кривая инвестиционного спроса. Факторы, определяющие динамику ин-	4
		вестирования в экономику стран. Инвестиционная политика. Теория мультипликатора. Иностранные инвестиции: преимущества и недостатки привлечения. Ведущие экономисты о роли иностранных инвестиций. Причины оттока капитала из России. Прямые и портфельные инвестиции. Преимущества РФ как объекта инвестирования для иностранных инвесторов. Источники внутренних инвестиций в экономику РФ.	
7	Тема 7. Эконо- мическое разви- тие, экономиче- ский рост и эко- номический цикл.	Экономическое развитие и его уровень. Показатели уровня экономического развития. Экономический рост и его показатели. Факторы и типы экономического роста, его значение и издержки. Государственная политика и экономический рост. Устойчивый рост экономики РФ. Технологические уклады в экономике. Результаты воздействия иностранных инвестиций в экономику РФ.	2

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины	Трудоемкость в часах по формам обучения очная
		Циклические колебания экономического роста. Экономический цикл, его фазы, причины и. виды. Большие циклы конъюнктуры	
8.	Тема 8. Банковская система. Рынок ценных бумаг.	Банковская система и ее структура. Центральный банк и его функции. Коммерческие банки. Виды операций на рынке ценных бумаг. Государство и финансовый рынок. Государственное регулирование операций на рынке ценных бумаг.	2
9.	Тема 9. Деньги и денежный рынок. Финансовая система. Валютный курс	Деньги и денежная система. Сущность денег. Деньги и их функции. Виды денег. Денежные агрегаты. Последствия эмиссии денег. Денежный рынок. Особенности денежной системы России. Денежная масса в экономике. Доллар США. Фунт стерлингов. Евро. Федеральная резервная система США. Особенности построения современной финансовой системы. Великая депрессия в США. Макроэкономические итоги I и II мировых войн. Бреттон-Вудское соглашение. Ямайская конвенция. Деньги и золотовалютные резервы. Валютный курс.	2

4.2. Лабораторные работы

Лабораторные работы или лабораторные практикумы рабочими учебными планами не предусмотрены.

4.3. Практические/семинарские занятия

4.3.1. Практические/семинарские занятия

Практические/семинарские занятия

Таблица 4

№ п/п	Номер раздела (темы) дисциплины	Наименование и содержание семинарских / практических занятий	Трудоемкость в часах по формам обучения очная
1.	Тема 1. Предмет и метод макроэкономики	Методы исследования. Макроэкономический анализ: методы, принципы, особенности. Глобализация в макроэкономическим анализе. Макроэкономические агенты. Кругооборот продукта, расходов и доходов. Макроэкономиче-	4

№ п/п	Номер раздела (темы) дисциплины	Наименование и содержание семинарских / практических занятий	Трудоемкость в часах по формам обучения очная
		ские модели, их виды и показатели. Показатели в макроэкономике.	
2.	Тема 2. Основные макроэкономические показатели. Система национальных счетов	Система национальных счетов и ее показатели. ВВП по паритету покупательской способности. ВВР РФ. Топ-ВВП по странам мира. Методы измерения ВВП. Номинальный и реальный ВВП. Система основных показателей валового национального продукта.	16
3.	Тема 3. Инфляция	Индекс цен. Измерение и показатели инфляции. Способы расчета инфляции.	4
4	Тема 4. Безработи- ца.	Понятие и показатели безработицы. Закон Оукена. Коэффициент Джини.	4
5	Тема 5. Государственный бюджет	Особенности федерального бюджета РФ. Бюджетное правило. Ведущие экономисты о состоянии государственных бюджетов и госдолге стран мира.	4
6.	Тема 6. Инвести- ции	Ведущие экономисты о роли иностранных инвестиций. Причины оттока капитала из России. Прямые и портфельные инвестиции.	4
7	Тема 7. Экономическое развитие, экономический рост и экономический ский цикл.	Показатели уровня экономического развития.	4
8.	Тема 8. Банковская система. Рынок ценных бумаг.	Государство и финансовый рынок.	4
9.	Тема 10. Деньги и денежный рынок. Финансовая система. Валютный курс	Особенности денежной системы России. Денежная масса в экономике. Валютный курс.	7

Самостоятельная работа

№ п/п	Вид самостоя- тельной работы	Наименование работы и содержание
1	Курсовая работа	Подготовка курсовой работы «Макроэкономический анализ и условия ведения бизнеса в РФ»: Общая экономическая ситуация в стране, секторе экономики и отрасли бизнеса (по выбранному варианту). Современные проблемы отрасли. Факторы, определяющие современное состояние отрасли. Влияние показателей отрасли на ВВП РФ. Инвестиции в отрасль. Взаимосвязь инвестиций и объемов производства (объема реализации, добавленной стоимости отрасли). Вклад отрасли в инфляцию и воздействие инфляции на бизнес в отрасли. Экспортно-импортные взаимосвязи отрасли. Место отрасли в международной торговле (конкурентоспособности отрасли).
2	Подготовка к практическим занятиям	Оформление и обоснование результатов расчетов показателей, в том числе в форме диаграмм и графиков. Ознакомление с литературой (аналитическая работа)
3	Подготовка к экзамену	Самостоятельное изучение основной и дополнительной литературы (аналитическая работа)
4	Самостоятель- ное изучение онлайн-курса	Онлайн-курс «Макроэкономика» 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, 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 (учебник, учебное пособие)	Место издания, издательство, год издания, кол-во страниц	
Основная литература				

		D		
		Вид издания	Magra valueving valuerally area for	
Название	Автор	(учебник,	Место издания, издательство, год	
		учебное пособие)	издания,кол-во	
	Oove		страниц	
Manus		овная литератур		
Макроэкономика:	под общей	учебник для	2-е изд. — Москва :	
учебник для вузов	редакцией В. Ф. Макси	вузов	Издательство Юрайт, 2023. —	
	мовой		155 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-	
	МОВОИ		534-16740-5. — Текст :	
			электронный //	
			Образовательная платформа	
			Орайт [сайт]. — URL:	
			https://urait.ru/bcode/531617	
Макроэкономика для	Г. А. Роди	учебник и	3-е изд., перераб. и доп. —	
управленческих	на [и др.];	практикум	Москва: Издательство Юрайт,	
специальностей:	ina [ii Ap.],	для вузов	2023. — 471 с. — (Высшее	
учебник и практикум			образование). — ISBN 978-5-534-	
для вузов			13912-9. — Текст : электронный //	
			Образовательная платформа Юрайт	
			[сайт]. — URL:	
3.5			https://urait.ru/bcode/510781	
Макроэкономика	А. С. Була	учебник для	3-е изд., испр. и доп. — Москва :	
	тов [и др.]	вузов	Издательство Юрайт, 2023. — 333 с. — (Высшее образование). —	
			ISBN 978-5-534-06407-0. — Текст :	
			электронный // Образовательная	
			платформа Юрайт [сайт]. — URL:	
			https://urait.ru/bcode/511028	
	Дополні	ительная литера	атура	
Макроэкономика.	С. Ф. Сереги	учебное	3-е изд., перераб. и доп. —	
Сборник задач и	на [и др.]	пособие для	Москва: Издательство Юрайт,	
упражнений		вузов	2023. — 154 с. — (Высшее	
			образование). — ISBN 978-5-534-	
			15341-5. — Текст : электронный //	
			Образовательная платформа	
			Юрайт [сайт]. — URL:	
		D * 14	https://urait.ru/bcode/510796	
Экономическая	учебник для	В. Ф. Макси	3-е изд., перераб. и доп. —	
теория	вузов	мова [и др.]	Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 542 с. — (Высшее	
			образование). — ISBN 978-5-534-	
			16624-8. — Текст: электронный //	
			Образовательная платформа	
			Юрайт [сайт]. — URL:	
			https://urait.ru/bcode/531392	
Учебно-ме	Учебно-методическая литература для самостоятельной работы			
Макроэкономика:	Овчаров	методические	Воронеж: Воронежский филиал	
методические	A.A.	рекомендации	ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени	
рекомендации для			адмирала С.О. Макарова, 2023.	
самостоятельной				
работы обучающихся				
очной, очно-заочной,				
заочной форм				
обучения по				
направлению				

подготовки бакалавриата 38.03.01. Экономика		

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

Таблица 8 Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№ 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	http://government.ru/govworks/541/events/

№ π/π	Наименование информационного ресурса	Ссылка на информационный ресурс
	морская деятельность)	
5.	Федеральная служба государственной статистики (Официальная статистика)	http://www.gks.ru/
6.	Официальный сайт Министерства транс- порта Российской Федерации (Деятель- ность: статистика)	https://www.mintrans.ru/activity/detail.php? SECTION_ID=701
7.	Официальный сайт Министерство экономического развития Российской Федерации (Деятельность: Стратегическое планирование; Стратегическое и территориальное планирование)	http://economy.gov.ru/minec/activity/section s/strategicPlanning/ http://economy.gov.ru/minec/activity/section s/StrategTerPlanning/
	Профессиональные	е базы данных
8.	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 9 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

No		Тип продукта
$N_{\underline{0}}$	Наименование программного продукта	(полная лицензионная версия, учебная
Π/Π		версия, распространяется свободно)
1.	Microsoft Corporation Windows 7	Полная лицензионная версия
2.	КонсультантПлюс	Полная лицензионная версия
3.	Альт-Финансы 3	Полная лицензионная версия
4.	Microsoft Office 2010 (Word, Excel, Power	Полная лицензионная версия
	Point)	
5.	Система дистанционного обучения на	GNU GPL
	базе платформы Moodle	
6.	Веб-приложение для дистанционного он-	Распространяется свободно
	лайн обучения JitsiMeet	

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

Таблица 10 Описание материально-технической базы

	Наименование	
№п/п	специальных* помещений	Оснащенность специальных помещений и
J\511/11	и помещений для	помещений для самостоятельной работы
	самостоятельной работы	
1	Специализированная	Доступ в Интернет.
	многофункциональная	1. Стол аудиторный - 22 шт.
	аудитория 2:	2. Стул аудиторный - 42 шт.
	- учебная аудитория	3. Тумба – 1 шт.

	для проведения занятий	4. Шкаф со стеклом – 1 шт.
	лекционного и	5. Доска аудиторная - 1 шт.
	семинарского типа;	6. Проекционный экран - 1 шт.
	- учебная аудитория	7. Проектор Sony VPL-DX140 1 шт.
	групповых и	8. Колонки Genius 2 шт.
	индивидуальных	9. Персональный компьютер (системный блок,
	консультаций;	клавиатура, мышь) 1 шт.
	- учебная аудитория	10. Рециркулятор
	для проведения текущего	бактерицидный – 1 шт.
	контроля и	11. Сплит система LG - 1 шт.
	промежуточной	12. Комплект лицензионного и свободно
	аттестации.	распространяемого программного обеспечения.
2	инсенции.	Доступ в Интернет.
	Специализированная	доступ в интернет. 1.Стол аудиторный - 20 шт.
	многофункциональная	1.Стол аудиторный - 20 mr. 2. Стул аудиторный - 37 шт.
	аудитория 4:	
	- учебная аудитория	3. Доска аудиторная - 1 шт.
	для проведения занятий	4. Шкаф со стеклом — 1 шт.
	лекционного и	5. Проекционный экран - 1 шт.
	семинарского типа;	6. Проектор Beng – 1 шт
	- групповых и	7. Колонки DEXP 2 шт.
	индивидуальных	8. Персональный компьютер (системный блок,
	консультаций;	клавиатура, мышь) - 1 шт.
	- проведения	9. Рециркулятор
	текущего контроля и	бактерицидный – 1 шт.
	промежуточной	10. Плакаты - 26 шт.
	аттестации.	11. Комплект лицензионного и свободно
	штестиции	распространяемого программного обеспечения.
	Специализированная	Доступ в Интернет.
	многофункциональная	1. Стол аудиторный - 19 шт.
	аудитория 5:	2. Стул аудиторный - 37 шт.
	- учебная аудитория	3. Доска аудиторная - 1 шт.
	для проведения занятий	4. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт.
	лекционного и	5. Рециркулятор
		бактерицидный – 1 шт.
	семинарского типа;	6. Проектор BenQ - 1 шт.
	- групповых и	7. Проекционный экран - 1 шт.
	индивидуальных	8. Персональный компьютер (системный блок,
	консультаций;	клавиатура, мышка) - 1 шт.
	- проведения	9. Колонки DEXP 2 шт.
	текущего контроля и	10. Плакаты по экономике – 12 шт.
	промежуточной	11. Комплект лицензионного и свободно
	аттестации.	распространяемого программного обеспечения.
	Специализированная	Доступ в Интернет.
	многофункциональная	1. Стол аудиторный - 20 шт.
	аудитория 6:	2. Стул аудиторный - 36 шт.
	- учебная аудитория	3. Доска аудиторная - 1 шт.
	для проведения занятий	4. Рециркулятор
	лекционного и	бактерицидный – 1 шт.
	семинарского типа,	5. Проекционный экран - 1 шт.
	- учебная аудитория	6. Проектор BenQ - 1 шт.
	групповых и	7. Персональный компьютер (системный блок,
	индивидуальных	клавиатура, мышь) -1 шт.
	консультаций;	8. Шкаф полуоткрытый со стеклом -1 шт.
	- учебная аудитория	9. Колонки DEXP - 2 шт.
	для проведения текущего	9. Колонки DEAF - 2 m1. 10. Плакаты - 11 шт.
	для проведения текущего	10. ILJIAKAIDI - 11 IIII.

	11 10
контроля и	11. Комплект лицензионного и свободно
промежуточной	распространяемого программного обеспечения.
аттестации;	П
Специализированная	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	4. Шкаф полуоткрытый со стеклом – 1шт.
лекционного и	5. Шкаф — 1 шт.
семинарского типа,	6. Трибуна – 1 шт.
- учебная аудитория	7. Рециркулятор
групповых и	бактерицидный – 1 шт.
индивидуальных	
консультаций;	8. Проекционный экран - 1 шт.
- учебная аудитория	9. Проектор BenQ - 1 шт.
для проведения текущего	Колонки DEXP - 2 шт.
контроля и	11. Персональный компьютер (системный блок,
промежуточной	клавиатура, мышь) - 1 шт.
аттестации.	12. Плакаты - 12 шт.
	13. Комплект лицензионного и свободно
	распространяемого программного обеспечения.
Специализированная	Доступ в Интернет.
многофункциональная	1.Стол аудиторный - 25 шт.
аудитория 8:	2.Стул аудиторный - 51 шт.
- учебная аудитория	3.Доска аудиторная - 1 шт.
для проведения занятий	4. Шкаф полуоткрытый со стеклом – 1шт.
лекционного и	5. Шкаф — 1 шт.
семинарского типа,	6. Трибуна – 1 шт.
- учебная аудитория	7. Рециркулятор
групповых и	бактерицидный – 1 шт.
индивидуальных	 Проекционный экран – 1 шт.
консультаций;	9. Проектор BenQ - 1 шт
- учебная аудитория	10. Колонки DEXP - 2 шт.
для проведения текущего	11. Персональный компьютер (системный блок,
контроля и	клавиатура, мышь) -1 шт.
промежуточной	12. Плакаты – 13 шт.
аттестации.	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.
- учебная аудитория	2.Стул аудиторный - 27 шт.
групповых и	3. Доска передвижная поворотная -1 шт.
индивидуальных	1
консультаций;	
- учебная аудитория	
для проведения текущего	
контроля и	
промежуточной	
аттестации.	
Специализированная	Доступ в Интернет.
Специантэпрованиал	Acording minimistration

многофункциональная аудитория 27:

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

Специализированная многофункциональная аудитория 28:

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

Специализированная многофункциональная аудитория 29:

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

- 1. Столы 18 шт.
- 2. Стулья 39 шт.
- 3. Доска аудиторная 1 шт.
- 4. Проектор Behq 1шт.
- 5. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура/мышь беспроводная) -1 шт.
 - 6. Колонки DEXP R140 1 компл.
 - 7. Сплит система LG 1 шт.
 - 8.Комплект ОЗК 2 шт;
 - 9. Противогаз ГП -5 2 шт;
- 10. CPR 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.
- 3. Шкаф 3 двери 1шт.
- 3. Доска аудиторная 1 шт.
- 4. Сплит система LG 1 шт.
- 5. Рециркулятор бактерицидный 1шт.
- 6. Интерактивная доска ActivBoard PRomethean 1 шт.
 - 7. Проектор Epson H469B 1шт.
- 8. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура мышь беспроводная) 1 шт.
 - 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.
- 8. Колонки DEXP R140 1 компл.
- 9. Персональный компьютер (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) 11 шт.
- 10. Рециркулятор

бактерицидный – 1 шт.

- 11. Видеокамера 1 шт.
- 12. Сплит система LG 1 ппт.
- 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 свободн 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. 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 XD5000 DLP 200Lm XGA 2000:1 - 1 шт. 14. Колонки DEXP R140 - 1 компл. 15. Учебный комплект Инженерная графика 8
методические указания Оптика 1 компл. 20. Комплект лицензионного и свободн 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. 6. Персональный компьютер (монитор системный блок, клавиатура) - 10 шт. 7. Интерактивная доска Triumph Board - 1 шт. 8. Доска аудиторная - 1 шт. 9. Рещиркулятор бактерицидный — 1 шт. 10. Видеокамера — 1 шт. 11. Сплит система LG - 1 шт. 12. Источники бесперебойного питания — 10 шт. 13. Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD5000 DLP 200Lm XGA 2000:1 - 1 шт. 14. Колонки DEXP R140 - 1 компл. 15. Учебный комплект Инженерная графика 8
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. 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 XD5000 DLP 200Lm XGA 2000:1 - 1 шт. 14. Колонки DEXP R140 - 1 компл. 15. Учебный компьютер (монитор системный блок, клавиатура) - 10 шт. 15. Учебный блок, клавиатура) - 10 шт. 16. Персональный компьютер (монитор системный блок, клавиатура) - 10 шт. 17. Интерактивная доска Triumph Board - 1 шт. 18. Доска аудиторная - 1 шт. 19. Рециркулятор бактерицидный — 1 шт. 10. Видеокамера — 1 шт. 11. Сплит система LG - 1 шт. 12. Источники бесперебойного питания — 10 шт. 13. Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD5000 пр. и клавия комплективная графика в клавика в кла
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 XD5001 DLP 200Lm XGA 2000:1 - 1 шт. 14. Колонки DEXP R140 - 1 компл.
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. 11. Сплит система LG - 1 шт. 12. Источники бесперебойного питания — 10 шт. 13. Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD5000 DLP 200Lm XGA 2000:1 - 1 шт. 14. Колонки DEXP R140 - 1 компл.
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. 11. Сплит система LG - 1 шт. 12. Источники бесперебойного питания — 10 шт. 13. Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD5000 DLP 200Lm XGA 2000:1 - 1 шт. 14. Колонки DEXP R140 - 1 компл.
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. 11. Сплит система LG - 1 шт. 12. Источники бесперебойного питания — 10 шт. 13. Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD5000 DLP 200Lm XGA 2000:1 - 1 шт. 14. Колонки DEXP R140 - 1 компл.
4. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт. Специализированная многофункциональная аудитория 30:
4. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт. Специализированная многофункциональная аудитория 30:
5. Шкаф металлический 12 ячеек - 1 шт. Специализированная многофункциональная аудитория 30:
Специализированная многофункциональная аудитория 30:
многофункциональная аудитория 30: - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; - групповых и индивидуальных консультаций; - проведения текущего контроля и промежуточной
аудитория 30:
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 XD500t DLP 200Lm XGA 2000:1 - 1 шт. 14. Колонки DEXP R140 - 1 компл.
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 XD5000 DLP 200Lm XGA 2000:1 - 1 шт. 14. Колонки DEXP R140 - 1 компл.
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 XD5000 DLP 200Lm XGA 2000:1 - 1 шт. 14. Колонки DEXP R140 - 1 компл.
лекционного и семинарского типа;
- групповых и индивидуальных консультаций; - проведения текущего контроля и промежуточной 10. Видеокамера – 1 шт. 11. Сплит система LG - 1 шт. 12. Источники бесперебойного питания – 10 шт. 13. Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD5000 DLP 200Lm XGA 2000:1 - 1 шт. 14. Колонки DEXP R140 - 1 компл. 15. Учебный комплект Инженерная графика 8
- групповых и индивидуальных консультаций; - проведения текущего контроля и промежуточной 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
консультаций; - проведения текущего контроля и промежуточной 12. Источники беспереобиного питания – 10 шт. 13. Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD5000 DLP 200Lm XGA 2000:1 - 1 шт. 14. Колонки DEXP R140 - 1 компл. 15. Учебный комплект Инженерная графика 8
текущего контроля и промежуточной 13. Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD5000 DLP 200Lm XGA 2000:1 - 1 шт. 14. Колонки DEXP R140 - 1 компл. 15. Учебный комплект Инженерная графика 8
текущего контроля и промежуточной 14. Колонки DEXP R140 - 1 компл. 15. Учебный комплект Инженерная графика 8
промежуточной 15. Учебный комплект Инженерная графика 8
т то
1 1 1
аттестации; Виды резьб Инграф-8
- помещение для 16. Учебный комплект Инженерная графика 11
- Цилиндрические детали с вырезами инграф 11.
17. Комплект учебных плакатов по начертательно
геометрии и инженерной графике на полимерно:
основе (25 шт) Плакат-полимер- Инграф-25.
18. Комплект лицензионного и свободн
распространяемого программного обеспечения.
Специализированная Доступ в Интернет.
миогофункционали над
аудитория 31.
унобиод охупитория 3. Персональный компьютеры (монитор
на прородония ронатий системный олок, клавиатура, мышь) — 11 шт.
4. Источник оеспереобиного питания -10 шт.
семинарского типа; 5. Проекционный экран — 1шт. 6. Проектор BenQ - 1шт.
- групповых и о. проектор вено - тшт.
индивидуальных 7. Принтер HP LaserJet MFP 135а – 7 шт.
консультаций; 7. Принтер III Laserset WIII 133а – 7 Ш1.
- проведения бактерицидный — 1 шт.
текущего контроля и 9 Вилеокамера – 2 шт
промежуточной 10. Сплит система I.G - 1 шт
аттестации; 11. Колонки – 1 копл.
- помещение для 12 Комплект лицензионного и своболн
самостоятельной работы. распространяемого программного обеспечения.
Помещения для самостоятельной работы**
аудитория Доступ в Интернет.
1(библиотека) 1. Библиотечные стеллажи "Ангстрем"
Помещение для 2. Картотека ПРАКТИК -06 шкаф 6
самостоятельной работы с секционный А5 и А 6, 553*631*1327

разделители продольный доступом сети 3. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 4 шт. «Интернет» и электронной 4. Кресло "Престиж" – 5 шт. информационно-5. Стул аудиторный - 17 шт. образовательной среде 6. Стол для совещаний - 1 шт. организации. 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. Комплект лицензионного И свободно распространяемого программного обеспечения. Доступ в Интернет. 1. Библиотечные стеллажи "Ангстрем" 2. Картотека ПРАКТИК -06 шкаф 6 Специализированная секционный A5 И Α 6. 553*631*1327, многофункциональная разделители продольный аудитория 1: 3. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 4 шт. Помещения 4. Кресло "Престиж" – 5 шт. для 5. Стул аудиторный - 17 шт. самостоятельной работы с 6. Стол для совещаний - 1 шт. доступом к сети Интернет электронной 5. стол компьютерный – 5шт. 7. Кондиционер информационно-18. Телевизор Supra - 1 образовательной среде General ASG 18 R/U организации 8. Копир SHARP AR 5625 (копир/принтер с курсового дуплексом, без тонера, деволпера) формат А3. проектирования 9. Копировальный аппарат МІТА КМ 1620 (выполнения курсовых работ); 10. Дубликатор Duplo DP 205A (с интерфейсом) 11. Персональный компьютер – 6 шт. Комплект лицензионного распространяемого программного обеспечения. Доступ в Интернет. Специализированная многофункциональная 1. Стол компьютерный - 10 шт. аудитория 30: 2. Стол для совещаний - 1 шт. 3. Стул офисный - 18 шт. лаборатория информационных 4. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт. технологий; 5. Шкаф металлический 12 ячеек - 1 шт. лаборатория инженерной 6. Персональный компьютер (монитор, компьютерной графики; системный блок, клавиатура) - 10 шт. 7. Интерактивная доска Triumph Board - 1 шт лаборатория 8. Доска аудиторная - 1 шт. экономики менеджмента; 9. Рециркулятор курсового бактерицидный – 1 шт. проектирования 10. Видеокамера – 1 шт. (выполнения курсовых 11. Сплит система LG - 1 шт. работ); 12. Источники бесперебойного питания – 10 шт. Помещения ДЛЯ самостоятельной работы с 13. Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD500U DLP 200Lm XGA 2000:1 - 1 IIIT. доступом к сети Интернет

14. Колонки DEXP R140 - 1 компл.

электронной

информационно-	
образовательной	среде
организации	

- 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 информационных технологий;
- лаборатория экономики менеджмента;
- курсового проектирования (выполнения курсовых работ);

Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информационно-образовательной среде организации

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 Овчаров А.А.

И.о. зав. кафедрой: к.т.н., доцент Зайцева Т. В.

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры экономики и менеджмента и утверждена на 2022/2023 учебный год. Протокол от «28» июня 2022 № 10.

Лист актуализации рабочей программы дисциплины « Б1.О.06 «Макроэкономика» _»

шифр по учебному плану, наименование

для подготовки бакалавров
Направление: (шифр – название)_38.03.01 Экономика
Профиль: Экономика транспортного бизнеса
Форма обучения очная
Год начала подготовки:2022
а) в рабочую программу не вносятся изменения. Программа актуализирована на
2023 / 2024 г. учебный год.
б) в рабочую программу вносятся следующие изменения:
1) п.7 Перечень основной, дополнительной учебной литературы и учебно-
методической литературы для самостоятельной работы обучающихся,
необходимой для освоения дисциплины;
2) п.10 Описание материально-технической базы, необходимой для
осуществления образовательного процесса по дисциплине.
•
Разработчик (и): Овчаров А.А., к.э.н. (ФИО, ученая степень, ученое звание)
(Фио, ученая степень, ученое звание)
Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры

протокол №10 от «30» июня 2023_г.

Заведующий кафедрой: ___Лапыгина С.А., к.э.н._/_ (ФИО, ученая степень, ученое звание)