

#### 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 «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова»

Кафедра экономики и менеджмента

УТВЕРЖДАЮ
И. о. директора филиала

(нолибсь)

Пономарёв С. В.

(2024 г.

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины Управление социально-трудовыми отношениями

Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль) Экономика и менеджмент на транспорте

Уровень высшего образования бакалавриат

Форма обучения очная, очно-заочная (очная, очно-заочная, заочная)

Воронеж 2024

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

Таблица 1

11л	Планируемые результаты обучения по дисциплине			
Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
оптимальные способы их решения, исходя из	проблемы, решение которой напрямую связано с достижением проекта, определение круга задач в рамках поставленной цели	Знать: источники информации и их поиск на основе поставленных целей для решения профессиональных задач Уметь: определять источники информации и их поиск на основе поставленных целей для профессиональных задач Владеть: навыками и умениями определять источники информации и их поиск на основе поставленных целей для решения профессиональных задач		
оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений  ОПК-3 - Способен анализировать и содержательно объяс-	проблемы, решение которой напрямую связано с достижением проекта, определение круга задач в рамках поставленной цели  ОПК-3.2 - Анализ и интерпретация данных отечественной и зару-	Уметь: планировать свое рабочее и свободное времени при осуществлении		
нять природу эко- номических процес- сов на микро- и мак- роуровне	бежной статистики о социально- экономических процес- сах и явлениях, выяв- ление закономерностей изменения различных экономических показа- Телей	экономических процессах и явлениях, выявлении закономерностей изменения различных экономических показателей Уметь: анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлении закономерностей изменения различных экономических показателей Владеть: методами анализа и интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлении закономерностей изменения различных экономических показателей		
	ОПК-3.3 — Использование принципов и базовых концепций макро-	Знать: принципы и базовые концепции		

экономического анализа для понимания основ макроэкономики и решения отраслевых проблем	отраслевых проблем
--	--------------------

#### 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» дисциплина «Управление социально-трудовыми отношениями относится к обязательной части учебного плана ОПОП и изучается на 2 курсе в 3 семестре очной и очно-заочной формах обучения.

Дисциплина базируется на знаниях и умениях, полученных студентами при изучении дисциплин: «Макроэкономика», «Правоведение», «Психология».

Знания, умения и готовности, приобретенные студентами в результате изучения данной дисциплины, позволят успешно освоить другиедисциплины учебного плана: «Управление персоналом», «Экономика трудовых ресурсов», «Экономика предприятия», «Налогообложение организаций», «Стратегический менеджмент».

#### 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

Таблица 2 Объем дисциплины по составу

Форма обучения		
Вид учебной работы	Очная	Очно-заочная
Общая трудоемкость дисциплины	144	144
Контактная работа обучающихся с	51	24
преподавателем, всего	31	24
В том числе:		
Лекции	17	8
Практическая подготовка, всего	34	16
в том числе	34	10
Практические занятия	34	16
Самостоятельная работа, всего	93	120
В т.ч. контрольная работа	4	-
курсовая работа	18	18
Другие виды самостоятельной работы	71	102
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

#### Содержание разделов (тем) дисциплины

#### Таблица 3

			T	1
No	Наименовани		Трудое	
П	е темы	Содержание темы дисциплины	в час	
/	дисциплины			мам
П			обуч	ения
			очная	очно-
				заочная
1.	Тема 1. Предмет	Цель государственного управления социально-	1	1
	и содержание	трудовыми отношениями. Задачи по		
	дисциплины.	оптимальному согласованию интересов		
	Теоретические	государства, работодателей и работников в		
	основы	сфере социально-трудовых отношений.		
	управления	Принципы правового регулирования социально-		
	социально-	трудовых отношений.		
	трудовыми	Сущность социального партнерства в сфере		
	отношениями	труда. Основные принципы социального		
		партнерства. Стороны социального партнерства.		
		Уровни социального партнерства. Формы		
		социального партнерства. Органы социального		
		партнерства. Участие органов социального		
		партнерства в формировании и реализации		
		государственной политикив сфере труда		
2.	Тема 2.	Сущность трудовых отношений. Стороны	1	1
	Организационн	трудовых отношений. Права работников.		
	о- правовые	Обязанности работников. Права работодателей.		
	основы	Обязанности работодателей.		
	формирования	Сущность и условия заключения трудового дого-		
	трудовых	вора. Структура трудового договора. Обязатель-		
	отношений	ные условия трудового договора. Дополнитель-		
	omoninin	ные условия трудового договора. Виды		
		трудового договора. Особенности срочного		
		трудового договора. Осооенности срочного трудового дого- вора. Документы необходимые		
		для заключения трудового договора. Форма		
		1 1		
		трудового договора. Порядок вступления		
		трудового договора в силу. Основания		
		прекращения трудового договора.		

	1			
3.	Тема 3.Уровень жизни населения	Качество жизни населения: понятийная основа, показатели, технократическая модель. Основные принципы зонирования территории Российской Федерации для оценки качества жизни. Уровень жизни населения: сущность укрупненныепоказатели. Прожиточный минимум сущность, назначение,	1	1
		структура, методика исчисления, нормативная база, порядок утверждения. Величина прожиточного минимума в целом по Российской Федерации и по субъектам РФ. Минимальный потребительскийбюджет. Бюджет прожиточного минимума.		
		Потребительская корзина: структура, порядок расчета. Расходы на продовольственные товары, непродовольственные товары, услуги и налоги в составе величины прожиточного минимума.		
4.	Тема 4. Коллективно- договорная система социально- трудовых от ношений	Структура системы регулирования социальнотрудовых отношений. Порядок ведения коллективных переговоров Сущность Соглашений. Виды соглашений. Содержание и структура соглашений. Порядок разработки проекта соглашения. Порядок заключения соглашения. Сроки и условия действия соглашения. Генеральное соглашение. Территориальное соглашение. Отраслевое соглашение. Коллективныедоговоры. Право на ведение коллективных переговоров. Гарантии и компенсации лицам, участвующим в коллективных переговорах. Сущность коллективного договора. Содержание и структура коллективного договора. Сроки и условия действия коллективного договора, соглашения. Контроль за выполнением	1	1
5.	Тема 5. Международное регулирование социально трудовых отношений	коллективного договора, соглашения Правовые основы регулирования социальнотрудовых отношений на международном уровне. Роль Международной организации труда (МОТ) в регулировании социально-трудовых отношений. Цели и задачи деятельности МОТ. Структура деятельности МОТ. Принцип трипартизма в деятельности МОТ. Функции и структура Административного совета МОТ. Методы работы МОТ. Правовая основа конвенций и рекомендаций МОТ.Порядок вступления в силу конвенций МОТ. Роль Паритетной морской комиссии в регулировании социально-трудовых отношений на морском транспорте.	1	1

6. Тема 6. Основные принципы и содержание Конвенции. Структура Конвенции. Основные определения и	1	1
Конвенция о Структура Конвенции Основные определения и		
1 Combonday of Cipykrypa Kombondani. Ochobnibie ohpedenenny n		
труде в морском сфера применения Конвенции. Обязанности		
судоходстве государства в соответствии с требованиями		
Конвенции. Порядок вступления в силу		
Конвенции и условия денонсации.		
Минимальные требования в отношении труда		
моряков на борту судна: минимальный возраст,		
квалификация, найм и трудоустройство.		
Условия занятости. Оформление моряками		
трудовых отношений. Трудовые договоры		
моряков. Оплата труда моряков. Режим труда и		
отдыха моряков. Репатриация моряков.		
Компенсация морякам в случае утраты или		
затопления судна. Укомплектование судов		
экипажами. Карьерный рост, повышение		
квалификации.		
Жилые помещения и условия для отдыха моряков.		
Питание и столовое обслуживание.		
Медицинское обслуживание моряков на борту		
судна и на берегу. Охрана здоровья, обеспечение		
безопасности и предупреждение несчастных		
случаев. Социальное обеспечение моряков.		
Обязанности государства-флага по выполнению		
требований конвенции. Порядок		
освидетельствования судна на соответствие		
трудовым нормам в морском судоходстве.		
Декларация о соблюдении трудовых норм в		
морском судоходстве.		
Обязанности государства-порта по выполнению		
требований Конвенции. Основные области, под-		
лежащие инспектированию государством-порта		
по выполнению требований Конвенции.		
Процедуры рассмотрения жалоб моряков на		
борту судна. Процедуры рассмотрения жалоб		
моряков на берегу.	1	
7. Тема 7. Нормативно-правовая база регулирования	1	-
Занятость занятости населения в Российской Федерации.		
населения Понятие экономически-активного населения,		
занятых граждан, безработных граждан.		
Государственные гарантии безработным		
гражданам в РФ. Порядок признания граждан		
безработными.		
Стипендии в период профессиональной		
подготов- ки, переподготовки и повышения		
квалификации безработных граждан: порядок		
направления на обучение, размер и порядок		
выплаты стипендий. Пособия по безработице:		
порядок расчета, размер пособий, условия и		
период выплаты.		

8.	Тема 8. Формирование доходов персонала организаций	Формирование доходов населения РФ. Структура индивидуального дохода. Доходы за выполнение трудовых обязанностей. Доходы от продажи результатов труда. Доходы с капитала. Заемные доходы. Рисковые доходы. Натуральные доходы. Прямые доходы персонала организаций. Косвенные доходы персонала. Особенности доходов работников водного транспорта. Структура доходов работников плавающего состава судов морского и речного флота.	1	-
9.	Тема 9. Дифференциаци я доходов персонала организаций	Дифференциация населения по уровню доходов и потребления: бедные, малообеспеченные, обеспеченные, состоятельные, богатые. Количественная оценка дифференциации доходов. Кривая Лоренца. Коэффициент Лоренца и Джинни. Закон Энгеля.	1	-
10	Тема 10. Социальная защищенност ь населения	Государственная политика по социальной защищенности населения. Обобщающий показатель уровня социальной защищенности населения. Особенности оценки социальной защищенности персонала организаций. Меры по социальной защищенности работников водного транспорта. Социальная защищенность российских моряков, работающих на судах под национальным и иностранным флагом.	1	-
11	Тема 11. Система социального обеспечения в Российской Федерации	Нормативно-правовая база социального обеспечения в Российской Федерации. Структура системы социального обеспечения в РФ. Фонд социального страхования. Пенсионный фонд РФ. Обязательные фонды медицинского страхования. Модернизация системы социальногострахования. Принципы и порядок формирования доходов вне бюджетных фондов в Российской Федерации. Обязанности работодателей. Порядок уплаты страховых взносов	1	1

12	Тема 12.	Основные направления деятельности Фонда	1	_
	Пособия и	социального страхования (ФСС) РФ.	1	
	компенсации	Обязательное социальное страхование		
	за счет Фонда	работающих граждан. Функции ФСС РФ.		
	социального	Виды пособий и компенсаций за счет ФСС РФ.		
	страхования	Пособия в связи с материнством и рождением детей.		
		Плательщики Страховых взносов в ФСС РФ.		
		Обязанности плательщиков страховых взносов.		
		Порядок начисления у платы страховых взносов		
		вФСС РФ. Страховой тариф. Стоимость		
		страховогогода. База для начисления страховых		
		взносов. Сроки уплаты страховых взносов.		
		Контроль страхователей. Ответственность за		
		нарушения законодательства РФ о страховых		
10		взносах.	1	1
13	Тема 13.	Источники финансирования пособий для застра-		1
•	Пособия на	хованных и незастрахованных лиц.		
	случай	Виды страховых рисков. Состав страхователей.		
	временной	Порядок регистрации страхователей в территори-		
	нетрудоспосо бности и в	альных органах страховщиков. Состав граждан, подлежащих обязательному со-		
	связи с	циальному страхованию на случай временной не-		
	материнством	трудоспособности и в связи с материнством. По-		
	материнетвом	рядок добровольного вступления граждан в пра-		
		воотношения с ФСС РФ.		
		Условия и продолжительность выплаты пособия		
		по временной нетрудоспособности. Порядок рас-		
		чета пособия. Основания для снижения размера		
		пособия.		
		Продолжительность выплаты пособия по бере-		
		менности и родам. Назначение, исчисление и вы-		
		плата пособия.		
		Обеспечение пособиями по уходу за ребенком:		
		условия назначения, порядок исчисления и вы-		
1.4	Torre 14	Платы.	1	
14	Тема 14.	Нормативно-правовая база. Порядок	1	-
'	Страхование от	обязательногострахования от несчастных случаев на производстве и профессиональных		
	несчастных	на производстве и профессиональных заболеваний. Обязанности страхователей. Права и		
	случаев на	обязанности застрахованных лиц		
	производстве	Правила отнесения видов экономической		
	производетве	деятельности к классу профессионального риска.		
	профессионал	Страховые тарифы. Порядок установления скидок		
	ьных	и надбавок к страховым тарифам.		
	заболеваний	Виды страховых выплат и дополнительных		
		расходов на реабилитацию.		

15	Тема 15. Пенсионное обеспечение граждан Российской Федерации	Нормативно-правовая база пенсионного обеспечения в Российской Федерации. Порядок формирования бюджета Пенсионного фонда РФ. Функции ПФ РФ. Страховые взносы в Пенсионный фонд РФ. Тарифы страховых взносов. Стоимость страхового года. Порядок и условия исчисления и уплаты страховых взносов. Обязанности работодателей. Виды пенсий. Условия их назначения. Пенсия по государственному пенсионному обеспечению.	1	-
16	Тема 16. Страховые пенсии	Условия и порядок назначения страховых пенсий. Пенсионный возраст в РФ. Виды страховых пенсий. Порядок назначения и расчета страховых пенсии по старости. Государственная программа софинансирования пенсии. Особенности пенсионного обеспечения работников водного транспорта. Зарубежные системы пенсионного обеспечения. Негосударственное пенсионное обеспечение.	1	-
17	Тема 17. Управление социально- экономическ им развитием организаций водного транспорта	Предпосылки управления организацией как социально-экономическим комплексом. Признаки социальной стабильности, справедливости и защищенности на уровне организации. Выбор рационального варианта социально-экономического развития организаций водного транспорта. Методы управления социально-экономическим развитием организаций водного транспорта.	1	-

#### 4.2. Практическая подготовка

#### 4.2.1.Практические /семинарские занятия

#### Практические/семинарские занятия

#### Таблица 4

				1
No	Наименование темы		Трудое	емкость
П	дисциплины	Содержание темы дисциплины	в час	ах по
/			фор	мам
П			обуч	ения
			очная	очно-
				заочная
1.	Тема 1. Теоретические	Цель государственного управления	2	1
	основы управления	социально- трудовыми отношениями.		
	социально-трудовыми	Принципы правового регулирования		
	отношениями	социально-трудовых отношений.		
		Сущность социального партнерства в		
		сфере труда.		

3.	Тема 2. Организационноправовые основы формирования трудовых отношений Тема 3. Уровень жизни населения Тема 4. Коллективнодоговорная система	Стороны трудовых отношений. Права работников. Обязанности работников. Права работодателей. Обязанности работодателей. Сущность и условия заключения трудового договора. Основания прекращения трудового договора.  Уровень жизни населения: сущность, показатели. Прожиточный минимум Потребительская корзина: структура, порядок расчета. Сущность Соглашений, виды, содержание и структура соглашений. Коллективные	2	1 1
	социально-трудовых отношений	договоры.		
5.	Тема 5. Международное регулирование социально трудовых отношений	Правовые основы регулирования социально- трудовых отношений на международном уровне. Структура деятельности МОТ. Роль Паритетной морской комиссии в регулировании социально-трудовых отношений на морском транспорте.	2	1
6.	Тема 6. Конвенция о труде в морском судоходстве	Основные принципы и содержание Конвенции  Минимальные требования в отношении труда моряков на борту судна: минимальный возраст, медицинское свидетельство, подготовка и квалификация, найм и трудоустройство. Условия занятости. Оформление моряками трудовых отношений. Трудовые договоры моряков. Оплата труда моряков. Режим труда и отдыха моряков. Репатриация моряков. Компенсация морякам в случае утраты или затопления судна. Укомплектование судов экипажами. Карьерный рост, повышение квалификации.  Жилые помещения и условия для отдыха моряков. Питание и столовое обслуживание.  Медицинское обслуживание моряков на борту судна и на берегу. Охрана здоровья, обеспечение безопасности и предупреждение несчастных случаев.	2	1

			1	1
		Социальное обеспечение моряков.		
		Обязанности государства-флага по		
		выполнению требований конвенции.		
		Порядок освидетельствования судна на		
		соответствие трудовым нормам в морском		
		судоходстве. Декларация о соблюдении		
		трудовых норм в морском судоходстве.		
		Обязанности государства-порта по		
		выполнению требований Конвенции.		
		Основные области, под- лежащие		
		инспектированию государством-портапо		
		выполнению требований Конвенции.		
		Процедуры рассмотрения жалоб моряков		
		на бортусудна. Процедуры рассмотрения		
		жалоб моряков на берегу.		
7.	Тема 7. Занятость	Нормативно-правовая база регулирования	2	1
′ •	населения	занятости населения в Российской		1
	1140031011111/1	Федерации. Понятие экономически-		
		активного населения, занятых граждан,		
		активного населения, занятых граждан, безработных граждан.		
		Государственные гарантии безработным		
		гражданам в РФ. Порядок признания		
		граждан безработными.		
		Стипендии в период профессиональной		
		подготовки, переподготовки и повышения		
		квалификации безработных граждан:		
		порядок направления на обучение, размер		
		и порядок выплаты стипендий. Пособия		
		по безработице: порядок расчета, размер		
	T 0 *	пособий, условия и период выплаты.		4
8.	Тема 8. Формирование	Формирование доходов населения РФ.	2	1
	доходов персонала	Структура индивидуального дохода.		
	организаций	Доходы за выполнение трудовых		
		обязанностей. Доходы от продажи		
		результатов труда. Доходы с капитала.		
		Заемные доходы. Рисковые доходы.		
		Натуральные доходы.		
		Прямые доходы персонала организаций.		
		Косвенные доходы персонала.		
		Особенности доходов работников водного		
		транспорта. Структура доходов		
		работников плавающего состава судов		
		морского и речного флота.		
9.	Тема 9.	Дифференциация населения по уровню	2	1
	Дифференциация	доходов и потребления: бедные,		
	доходов персонала	малообеспеченные, обеспеченные,		
	организаций	состоятельные, богатые.		
		Количественная оценка дифференциации		
		доходов. Кривая Лоренца. Закон Энгеля.		
		• •		

		T		
10	Тема 10. Социальная защищенность населения  Тема 11. Система	Государственная политика по социальной защищенности населения. Обобщающий показатель уровня социальной защищенности населения. Особенности оценки социальной защищенности персонала организаций. Меры по социальной защищенности работниковводного транспорта. Социальная защищенность российских моряков, работающих на судах под национальным и иностранным флагом. Структура системы социального	2	1
•	социального обеспечения в Российской Федерации	обеспечения в РФ. Фонд социального страхования. Пенсионный фонд РФ. Обязательные фонды медицинского страхования. Обязанности работодателей. Порядок уплаты страховых взносов		
12	Тема 12. Пособия и компенсации за счет Фонда социального страхования	Обязательное социальное страхование работающих граждан. Функции ФСС РФ. Виды пособий и компенсаций за счет ФСС РФ. Пособия в связи с материнством и рождением детей. Плательщики Страховых взносов в ФСС РФ. Обязанности плательщиков страховых взносов. Порядок начисления у платы страховых взносов вФСС РФ. Страховой тариф. Стоимость страховогогода. База для начисления страховых взносов. Контроль страхователей. Ответственность за нарушения законодательства РФ о страховых взносах.	2	1
13 .	Тема 13. Пособия на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством	Источники финансирования пособий для застрахованных и незастрахованных лиц. Виды страховых рисков. Состав страхователей. Порядок регистрации страхователей в территориальных органах страховщиков. Состав граждан, подлежащих обязательному социальному страхованию на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством. Порядок добровольного вступления граждан в правоотношения с ФСС РФ. Условия и продолжительность выплаты пособия по временной нетрудоспособности. Порядок расчета пособия. Основания для снижения размера пособия.	2	1

		П		
		Продолжительность выплаты пособия по		
		беременности и родам. Назначение,		
		исчисление и выплата пособия.		
		Обеспечение пособиями по уходу за		
		ребенком:условия назначения, порядок		
		исчисления и выплаты.		
14	Тема 14.	Нормативно-правовая база. Порядок	2	1
	Страхование от	обязательного страхования от несчастных		
	несчастных случаев	случаев на производстве и		
	напроизводстве и	профессиональных заболеваний.		
	профессиональных	Обязанности страхователей. Права и		
	заболеваний	обязанности застрахованных лиц		
		Правила отнесения видов экономической		
		деятельности к классу профессионального		
		риска. Страховые тарифы. Порядок		
		установления скидок и надбавок к		
		страховым тарифам.		
		Виды страховых выплат и		
		дополнительных расходов на		
		реабилитацию.		
15	Тема 15. Пенсионное	Порядок формирования бюджета	2	1
	обеспечение граждан	Пенсионного фонда РФ. Функции ПФ РФ.		
	Российской	Страховые взносы в Пенсионный фонд РФ.		
	Федерации	Тарифы страховых взносов. Стоимость		
		страхового года. Порядок и условия		
		исчисления и уплаты страховых взносов.		
		Обязанности работодателей.		
		Виды пенсий. Условия их назначения.		
		Пенсия по государственному		
		пенсионному обеспечению.		
16	Тема 16. Страховые	Условия и порядок назначения страховых	2	1
	пенсии	пенсий. Пенсионный возраст в РФ. Виды	_	
	nenemi	страховых пенсий. Порядок назначения и		
		расчета страховых пенсии по старости.		
		Государственная программа		
		софинансирования пенсии. Особенности		
		пенсионного обеспечения работников		
		водного транспорта. Зарубежные системы		
		пенсионного обеспечения.		
		Негосударственное пенсионное		
		обеспечение.		
17	Тема 17.	Признаки социальной стабильности,	2	_
1 /	Управление	справедливости и защищенности на уровне	_	
'	социально-	организации.		
	экономическим	Выбор рационального варианта социально-		
		экономического развития организаций		
	развитием организаций	1 1		
	-	водного транспорта.		
	водноготранспорта	Методы управления социально-		
		экономическим развитием организаций		
		водного транспорта.		

### 5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

#### 5.1. Самостоятельная работа

Таблица 5№

п/п	Вид самостоятельной работы	Наименование работы и содержание
1	Подготовка к практическим	Ознакомление с литературой (аналитическая работа) для
	занятиям	подготовки к устному опросу, тестирование, контрольно-
		практическое задание, реферат
2	Подготовка к зачету	Изучение основной и дополнительной литературы
		(аналитическая работа)
3.	Самостоятельное изучение	http://sdo-vfgumrf.ru/
	онлайн-курса	

### 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,
		(учебник, учеб-	год издания, кол-во страниц
		ное пособие)	
	Осно	вная литература	
Управление социально-	Д. В. Кругло	учебное пособие	Москва: Издательство Юрайт,
трудовыми отношениями	В,	для вузов	2023. — 201 с. — (Высшее
	О. С. Резнико		образование). — ISBN 978-5-
	ва,		534-16746-7. — Текст :
	И. В. Цыганк		электронный // Образовательная
	ова		платформа Юрайт [сайт]. —
			URL: https://urait.ru/bcode/531635
Управление персоналом	А. А. Литвин	учебник и	3-е изд., перераб. и доп. —
	юк [и др.]	практикум для	Москва: Издательство Юрайт,
		вузов	2023. — 461 с. — (Высшее
			образование). — ISBN 978-5-
			534-14697-4. — Текст:
			электронный // Образовательная
			платформа Юрайт [сайт]. —
			URL:
			https://urait.ru/bcode/510735

	Анисимов, А. Ю.	учебник для вузов	Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 278 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14305-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/519897">https://urait.ru/bcode/519897</a>
	Дополни	ительная литерату	ра
Управление социально- трудовыми отноше- ниями	Лаврентье- ва Е. А.	Учебник	СПб.: Изд-во ГУМРФ им. адм. С. О. Макарова, 2018492 с.: приложений 14 ISBN 978-5-9509-0304-5
Цифровизация управления персоналом:	Д. В. Кругл ов, О. С. Резни кова, И. В. Цыга нкова.	учебное пособие для вузов	Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 102 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16875-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/531942">https://urait.ru/bcode/531942</a>
Учеоно-мето	дическая лит	гература для самос	стоятельной работы
Управление социально- трудовыми отноше- ниями	Лаврентье- ва Е.А., Якубова О.Н.	Практикум	СПб, ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, 2016 84 с.
Управление социально- трудовыми отношениями: методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся очной, очно-заочной, заочной форм обучения по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика и 38.03.02. Менеджмент	A.A.	методические рекомендации	Воронеж: Воронежский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова, 2023 - 30 с.

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

Таблица 7 Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

<b>№</b> π/π	Наименование профессиональной базы данных/ информационной справочной системы	Ссылка на информационный ресурс
1.	Информационно-правовая система «Гарант»	http://www.garant.ru/

2.	Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/
3.	Министерство образования и науки Российской Федерации	http://mon.gov.ru/
4.	Министерство транспорта Российской Федерации	http://www.mintrans.ru/
5.	Федеральная служба государственной статистики	http://www.gks.ru/
6.	Большая научная библиотека	http://sci-lib.com/
7.	Электронная библиотека КнигаФонд	http://www.knigafund.ru/
8.	Открытая Научная Интернет Библиотека	http://lib.e-science.ru/
9.	Электронная библиотека экономической и деловой литературы	http://www.aup.ru/library/
10.	Большая экономическая библиотека	http://economics.com.ua/
11.	Экономическая библиотека онлайн	www.elobook.com
12.	Библиотека экономической и управленческой литературы	http://eup.ru/
13.	Официальный сайт Министерство экономического развития РФ	http://economy.gov.ru
14.	Университетская информационная система России	www.Cir.ru

## 9. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

Таблица 9 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

	ocene tenna			
No		Тип продукта		
$\Pi/\Pi$	Наименование программного продукта	(полная лицензионная версия, учебная		
11/11		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

Для проведения обучения студентов используется учебноматериальная база университета:

#### Описание материально-технической базы

Наименование помещений	Оснащенность помещений
	Теоретическое обучение
394033, г. Воронеж, Ленинский проспект,	Доступ в Интернет.
дом 174Л, аудитория № 27, 3 этаж	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. Комплект лицензионного и свободно распространяемого
	программного обеспечения: Программа для чтения *.PDF-файлов Adobe Acrobat Reader (Распространяется свободно, лицензия ADOBE PCSLA,
	правообладатель Adobe Systems Inc.), Пакет дополнительных системных
	библиотек к СУБД и к средам разработки Microsoft Visual C++
	20052019 Redistributable - x64x86 (Распространяется свободно,
	лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.), Дополнительное
	средство разработки MSXML 4.0 SP2 Parser and SDK (Распространяется
	свободно, лицензия EULA, правообладатель Microsoft Corp.),
	Дополнительный компонент среды разработки Windows SDK AddOn (Распространяется свободно, лицензия EULA, правообладатель Microsoft
	Corp.), Операционная система Microsoft Windows 10 x64
	(Сублицензионный договор №ЮС-2019-0146 от 05.02.2019 ООО
	«Южная Софтверная Компания»), Архиватор 7-Zip 16.04 (x64)
	(Распространяется свободно, лицензия GNU LGPL, правообладатель Igor
	Pavlov), Браузер интернета Google Chrome (Распространяется свободно,
	лицензия Chrome EULA, правообладатель Google Inc), Пакет аудио-
	видео-кодеков K-Lite Codec Pack (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель MMedia Alliance Group), Среда разработки
	Python (Распространяется свободно, лицензия PSFL, правообладатель
	Python Software Foundation), Программа для диагностики СРU-Z
	(Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель
	Laurent KUTIL, Franck DELATTRE)
394033, г. Воронеж, Ленинский проспект,	Доступ в Интернет.
дом 174Л, аудитория № 28, 3 этаж	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 H469В - 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: Программа для чтения *.PDF-файлов Adobe
	Acrobat Reader (Распространяется свободно, лицензия ADOBE PCSLA,
	правообладатель Adobe Systems Inc.), Пакет дополнительных системных библиотек к СУБД и к средам разработки Microsoft Visual C++
	20052019 Redistributable - x64x86 (Распространяется свободно,

17

лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.), Дополнительное средство разработки MSXML 4.0 SP2 Parser and SDK (Распространяется свободно, лицензия EULA, правообладатель Microsoft Corp.), Дополнительный компонент среды разработки Windows SDK AddOn (Распространяется свободно, лицензия EULA, правообладатель Microsoft Corp.), Операционная система Microsoft Windows x64 (Сублицензионный договор №ЮС-2019-0146 от 05.02.2019 ООО «Южная Софтверная Компания»), Архиватор 7-Zip 16.04 (x64) (Распространяется свободно, лицензия GNU LGPL, правообладатель Igor Pavlov), Браузер интернета Google Chrome (Распространяется свободно, лицензия Chrome EULA, правообладатель Google Inc), Пакет аудиовидео-кодеков K-Lite Codec Pack (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель MMedia Alliance Group), Среда разработки Python (Распространяется свободно, лицензия PSFL, правообладатель Python Software Foundation), Программа для диагностики CPU-Z (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель Laurent KUTIL, Franck DELATTRE)

394033, г. Воронеж, Ленинский проспект, дом 174Л, аудитория № 29, 3 этаж

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 шт.
- 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.

Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения: Программа бизнес-планирования Альт-Инвест Сумм (Бесплатная версия с ограниченным функционалом, правообладатель ООО «Альт-Инвест»), Программа автоматизации финансовой деятельности Альт-Финансы (Бесплатная версия с ограниченным функционалом, правообладатель ООО «Альт-Инвест»), Архиватор WinRAR (Государственный контракт №080207 08.02.2007г., ООО Фирма «РИАН»), Программа для чтения \*.PDFфайлов Adobe Acrobat Reader (Распространяется свободно, лицензия ADOBE PCSLA, правообладатель Adobe Systems Inc.), Программа трассировки Cisco Packet Tracer 8.2.0 64Bit (Распространяется свободно, лицензия EULA, правообладатель Cisco Systems Inc.), Пакет дополнительных системных библиотек к СУБД и к средам разработки Microsoft Visual C++ 2005...2019 Redistributable - x64...x86 (Распространяется свободно, лицензия MSDN , правообладатель Microsoft Corp.), Дополнительное средство разработки MSXML 4.0 SP2 Parser and SDK (Распространяется свободно, лицензия EULA, правообладатель Microsoft Corp.), Дополнительный компонент среды разработки Windows SDK AddOn (Распространяется свободно, лицензия EULA, правообладатель Microsoft Corp.), Операционная система Microsoft Windows 10 x64 (Сублицензионный договор №ЮС-2019-0146 от 05.02.2019 ООО «Южная Софтверная Компания»), Офисный пакет программ Microsoft Office 2007 x64 (Государственный контракт №080207 от 08.02.2007г., ООО Фирма «РИАН»), Клиентская часть СУБД

Microsoft SQL Server 2012 Native Client (Распространяется свободно, лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.), Серверная часть СУБД Microsoft SQL Server 2016 LocalDB (Распространяется свободно, лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.), Дополнительные компоненты СУБД Microsoft System CLR Types для SQL Server vNext CT (Распространяется свободно, лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.), Среда разработки Windows Software Development Kit (Распространяется свободно, лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.), Архиватор 7-Zip 16.04 (x64) (Распространяется свободно, лицензия GNU LGPL, правообладатель Igor Pavlov), Браузер интернета Google Chrome (Распространяется свободно, лицензия Chrome EULA, правообладатель Google Inc), Пакет аудио-видео-кодеков K-Lite Codec Pack (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель MMedia Alliance Group), Программа для бизнесаналитики KNIME Analytics Platform ( Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель University of Konstanz), Программа для просмотра справочных материалов Microsoft Help Viewer (Распространяется свободно, лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.), Текстовый редактор Notepad ++ (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель Дон Хо), Среда разработки Python (Распространяется свободно, лицензия PSFL, правообладатель Python Software Foundation), Программа для просмотра \*.DjVu-файлов WinDjView (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель Andrew Zhezherun), XML -редактор XML Сору Editor (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL правообладатель Интерпретатор CollabNet), ПКОО (Распространяется свободно, лицензия Java Community правообладатель Oracle Corp.), Пакет моделирования Logisim (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL v2, правообладатель CollabNet), Программа-обработчик интернет-медиа-контента Adobe Flash Player (Распространяется свободно, лицензия ADOBE PCSLA, правообладатель Adobe Systems Inc.)

394033, г. Воронеж, Ленинский проспект, дом 174Л, аудитория № 30, 3 этаж

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) Плакат-полимер-Инграф-25.
- 18. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения:

Программа бизнес-планирования Альт-Инвест Сумм (Бесплатная версия с ограниченным функционалом, правообладатель ООО «Альт-Инвест»), Программа автоматизации финансовой деятельности Альт-Финансы (Бесплатная версия с ограниченным функционалом, правообладатель ООО «Альт-Инвест»), Архиватор WinRAR (Государственный контракт №080207 от 08.02.2007г., ООО Фирма «РИАН»), Программа для чтения

\*.PDF-файлов Adobe Acrobat Reader (Распространяется свободно, лицензия ADOBE PCSLA, правообладатель Adobe Systems Inc.), Программа трассировки Cisco Packet Tracer 8.2.0 64Bit (Распространяется свободно, лицензия EULA, правообладатель Cisco Systems Inc.), Пакет дополнительных системных библиотек к СУБД и к средам разработки Microsoft Visual C++ 2005...2019 Redistributable x64...x86 (Распространяется свободно, лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.), Дополнительное средство разработки MSXML 4.0 SP2 Parser and SDK (Распространяется свободно, лицензия EULA, правообладатель Microsoft Corp.), Дополнительный компонент среды разработки Windows SDK AddOn (Распространяется свободно, лицензия EULA, правообладатель Microsoft Corp.), Операционная система Microsoft Windows 10 x64 (Сублицензионный договор №ЮС-2019-0146 от 05.02.2019 ООО «Южная Софтверная Компания»), Офисный пакет программ Microsoft Office 2007 x64 (Государственный контракт №080207 от 08.02.2007г., ООО Фирма «РИАН»), Клиентская часть СУБД Microsoft SQL Server 2012 Native Client (Распространяется свободно, лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.), Серверная часть СУБЛ Microsoft SOL Server 2016 LocalDB (Распространяется своболно. лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.), Дополнительные компоненты СУБД Microsoft System CLR Types для SQL Server vNext CT (Распространяется свободно, лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.), Среда разработки Windows Software Development Kit (Распространяется свободно, лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.), Архиватор 7-Zip 16.04 (x64) (Распространяется свободно, лицензия GNU LGPL, правообладатель Igor Pavlov), Браузер интернета Google Chrome (Распространяется свободно, лицензия Chrome EULA, правообладатель Google Inc), Пакет аудио-видео-кодеков K-Lite Codec Pack (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель MMedia Alliance Group), Программа для бизнесаналитики KNIME Analytics Platform ( Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель University of Konstanz), Программа для просмотра справочных материалов Microsoft Help Viewer (Распространяется свободно, лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.), Текстовый редактор Notepad ++ (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель Дон Xo), Среда разработки Python (Распространяется свободно, лицензия PSFL, правообладатель Python Software Foundation), Программа для просмотра \*.DjVu-файлов WinDjView (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель Andrew Zhezherun), XML -редактор XML Сору (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL v2, Editor правообладатель CollabNet), Интерпретатор ПРОО Java (Распространяется свободно, лицензия Java Community Process, правообладатель Oracle Corp.), Пакет моделирования (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL v2, правообладатель CollabNet), Электронная бухгалтерия 1С-Предприятие учебная версия (Договор №824 от 01.10.2012, ООО «Ангелы АйТи Консалт»), Программа для постройки диаграмм и графиков Dia (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель GNOME Project), Графический редактор Paint.NET (Распространяется свободно, лицензия LGPL, правообладатель dotPDN LLC, Рик Брюстер), Программа для диагностики PC Wizard (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель Laurent KUTIL, Franck DELATTRE), Процессор ВМ Oracle VirtualBox (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель Oracle Corp.), Среда разработки Visual Studio 2017 Express для Desktop (Распространяется свободно, лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.)

394033, г. Воронеж, Ленинский проспект, дом 174Л, аудитория № 31, 3 этаж

- 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.

Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения: Программа бизнес-планирования Альт-Инвест Сумм (Бесплатная версия с ограниченным функционалом, правообладатель ООО «Альт-Инвест»), Программа автоматизации финансовой деятельности Альт-Финансы (Бесплатная версия с ограниченным функционалом, правообладатель ООО «Альт-Инвест»), Архиватор WinRAR (Государственный контракт №080207 от 08.02.2007г., ООО Фирма «РИАН»), Программа для чтения \*.PDFфайлов Adobe Acrobat Reader (Распространяется свободно, лицензия ADOBE PCSLA, правообладатель Adobe Systems Inc.), Программа трассировки Cisco Packet Tracer 8.2.0 64Bit (Распространяется свободно, лицензия EULA, правообладатель Cisco Systems Inc.), Пакет дополнительных системных библиотек к СУБД и к средам разработки Microsoft Visual C++ 2005...2019 Redistributable (Распространяется свободно, лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.), Дополнительное средство разработки MSXML 4.0 SP2 Parser and SDK (Распространяется свободно, лицензия EULA, правообладатель Microsoft Corp.), Дополнительный компонент среды разработки Windows SDK AddOn (Распространяется свободно, лицензия EULA, правообладатель Microsoft Corp.), Операционная система Microsoft Windows 10 x64 (Сублицензионный договор №ЮС-2019-0146 от 05.02.2019 ООО «Южная Софтверная Компания»), Офисный пакет программ Microsoft Office 2007 х64 (Государственный контракт №080207 от 08.02.2007г., ООО Фирма «РИАН»), Клиентская часть СУБД Microsoft SQL Server 2012 Native Client (Распространяется свободно, лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.), Серверная часть СУБД Microsoft SQL Server 2016 LocalDB (Распространяется свободно, лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.), Дополнительные компоненты СУБД Microsoft System CLR Types для SQL Server vNext CT (Распространяется свободно, лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.), Среда разработки Windows Software Development Kit (Распространяется свободно, лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.), Архиватор 7-Zip 16.04 (x64) (Распространяется свободно, лицензия GNU LGPL, правообладатель Igor Pavlov), Браузер интернета Google Chrome (Распространяется свободно, лицензия Chrome EULA, правообладатель Google Inc), Пакет аудио-видео-кодеков K-Lite Codec Pack (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель MMedia Alliance Group), Программа для бизнесаналитики KNIME Analytics Platform ( Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель University of Konstanz), Программа для просмотра справочных материалов Microsoft Help Viewer (Распространяется свободно, лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.), Текстовый редактор Notepad ++ (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель Дон Хо), Среда разработки Python (Распространяется свободно, лицензия PSFL, правообладатель Python Software Foundation), Программа для просмотра \*.DjVu-файлов WinDjView (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель Andrew Zhezherun), XML -редактор XML Сору (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL Editor правообладатель CollabNet). Интерпретатор ПКОО свободно, лицензия Java Community Process, (Распространяется правообладатель Oracle Corp.), Пакет моделирования (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL v2, правообладатель CollabNet), Электронная бухгалтерия 1С-Предприятие учебная версия (Договор №824 от 01.10.2012, ООО «Ангелы АйТи Консалт»), Программа для постройки диаграмм и графиков Dia (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель GNOME Project), Графический редактор Paint.NET (Распространяется свободно, лицензия LGPL, правообладатель dotPDN LLC, Рик Брюстер), Программа для диагностики PC Wizard (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель Laurent KUTIL, Franck DELATTRE), Процессор ВМ Oracle VirtualBox (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель Oracle Corp.), Среда разработки Visual Studio 2017 Express для Desktop (Распространяется свободно, лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.), Пакет для решения матричных задач MatLab (Договор 319-243/15 от 07.11.2015), Справочная правовая система ГАРАНТ (Договор № СК-6478-01-23 от 29.12.2022, ООО «Воронежское информационное агентство «Консультант»»), Пакет для математического моделирования MathCAD (Договор 48-177/2012 от 16.08.2012), Конструктор нейросетей NeuroPro (Свободно распространяемая бета-версия, правообладатель Институт вычислительного моделирования СО РАН), Антивирусный пакет Kaspersky Endpoint Security (Сублицензионный договор № ЮС-2020-00756 от 09.07.2020, ООО «Южная Софтверная Компания»)

#### Практическое обучение

### 394033, г. Воронеж, Ленинский проспект, дом 174Л аудитория № 27, 3 этаж

Доступ в Интернет.

- 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. СРК 168 Комплект тренажер для отработки навыков проведения сердечно-легочной реанимации.
- 11. Рециркулятор бактерицидный 1 $\rm mt$ .
- 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.

### 394033, г. Воронеж, Ленинский проспект, дом 174Л аудитория № 28, 3 этаж

- 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
- Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения: Программа для чтения \*.PDF-файлов Adobe Acrobat Reader (Распространяется свободно, лицензия ADOBE PCSLA, правообладатель Adobe Systems Inc.), Пакет дополнительных системных библиотек к СУБД и к средам разработки Microsoft Visual C++ 2005...2019 Redistributable - x64...x86 (Распространяется свободно, лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.), Дополнительное средство разработки MSXML 4.0 SP2 Parser and SDK (Распространяется свободно, EULA, правообладатель Microsoft лицензия (Распространяется свободно, лицензия GNU LGPL, правообладатель Igor Pavlov), Браузер интернета Google Chrome (Распространяется свободно,

лицензия Chrome EULA, правообладатель Google Inc), Пакет аудиовидео-кодеков K-Lite Codec Pack (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель MMedia Alliance Group), Среда разработки Python (Распространяется свободно, лицензия PSFL, правообладатель Python Software Foundation), Программа для диагностики CPU-Z (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель Laurent KUTIL, Franck DELATTRE)

394033, г. Воронеж, Ленинский проспект, дом 174Л аудитория № 29, 3 этаж

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 шт.
- 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.

Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения: Программа бизнес-планирования Альт-Инвест Сумм (Бесплатная версия с ограниченным функционалом, правообладатель ООО «Альт-Инвест»), Программа автоматизации финансовой деятельности Альт-Финансы (Бесплатная версия с ограниченным функционалом, правообладатель ООО «Альт-Инвест»), Архиватор WinRAR (Государственный контракт №080207 от 08.02.2007г., ООО Фирма «РИАН»), Программа для чтения \*.PDFфайлов Adobe Acrobat Reader (Распространяется свободно, лицензия ADOBE PCSLA, правообладатель Adobe Systems Inc.), Программа трассировки Cisco Packet Tracer 8.2.0 64Bit (Распространяется свободно, лицензия EULA, правообладатель Cisco Systems Inc.), Пакет дополнительных системных библиотек к СУБД и к средам разработки Microsoft Visual C++ 2005...2019 Redistributable (Распространяется свободно, лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.), Дополнительное средство разработки MSXML 4.0 SP2 Parser and SDK (Распространяется свободно, лицензия EULA, правообладатель Microsoft Corp.), Дополнительный компонент среды разработки Windows SDK AddOn (Распространяется свободно, лицензия EULA, правообладатель Microsoft Corp.), Операционная система Microsoft Windows 10 x64 (Сублицензионный договор №ЮС-2019-0146 от 05.02.2019 ООО «Южная Софтверная Компания»), Офисный пакет программ Microsoft Office 2007 x64 (Государственный контракт №080207 от 08.02.2007г., ООО Фирма «РИАН»), Клиентская часть СУБД Microsoft SQL Server 2012 Native Client (Распространяется свободно, лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.), Серверная часть СУБД Microsoft SQL Server 2016 LocalDB (Распространяется свободно, лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.), Дополнительные компоненты СУБД Microsoft System CLR Types для SQL Server vNext CT (Распространяется свободно, лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.), Среда разработки Windows Software Development Kit (Распространяется свободно, лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.), Архиватор 7-Zip 16.04 (х64) (Распространяется свободно, лицензия GNU LGPL, правообладатель Igor Pavlov), Браузер интернета Google Chrome (Распространяется свободно, лицензия Chrome EULA, правообладатель Google Inc), Пакет аудио-видео-кодеков K-Lite Codec Pack (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель MMedia Alliance Group), Программа для бизнесаналитики KNIME Analytics Platform ( Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель University of Konstanz), Программа для просмотра справочных материалов Microsoft Help Viewer (Распространяется свободно, лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.), Текстовый редактор Notepad ++ (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель Дон Хо), Среда разработки Python (Распространяется свободно, лицензия PSFL, правообладатель Python Software Foundation), Программа для просмотра \*.DjVu-файлов WinDjView (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель Andrew Zhezherun), XML -редактор XML Сору (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL Editor правообладатель CollabNet), Интерпретатор ПКОО (Распространяется свободно, лицензия Java Community правообладатель Oracle Corp.), Пакет моделирования Logisim (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL v2, правообладатель CollabNet), Программа-обработчик интернет-медиа-контента Adobe Flash Player (Распространяется свободно, лицензия ADOBE PCSLA, правообладатель Adobe Systems Inc.)

394033, г. Воронеж, Ленинский проспект, дом 174Л аудитория № 30, 3 этаж

- 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) Плакат-полимер-Инграф-25.
- Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения: Программа бизнес-планирования Альт-Инвест Сумм (Бесплатная версия с ограниченным функционалом, правообладатель ООО «Альт-Инвест»), Программа автоматизации финансовой деятельности Альт-Финансы (Бесплатная версия с ограниченным функционалом, правообладатель ООО «Альт-Инвест»), Архиватор WinRAR (Государственный контракт №080207 08.02.2007г., ООО Фирма «РИАН»), Программа для чтения \*.PDFфайлов Adobe Acrobat Reader (Распространяется свободно, лицензия ADOBE PCSLA, правообладатель Adobe Systems Inc.), Программа трассировки Cisco Packet Tracer 8.2.0 64Bit (Распространяется свободно, лицензия EULA, правообладатель Cisco Systems Inc.), Пакет дополнительных системных библиотек к СУБД и к средам разработки Microsoft Visual C++ 2005...2019 Redistributable (Распространяется свободно, лицензия MSDN , правообладатель Microsoft Corp.), Дополнительное средство разработки MSXML 4.0 SP2 Parser and SDK (Распространяется свободно, лицензия EULA, правообладатель Microsoft Corp.), Дополнительный компонент среды

разработки Windows SDK AddOn (Распространяется свободно, лицензия EULA, правообладатель Microsoft Corp.), Операционная система Microsoft Windows 10 x64 (Сублицензионный договор №ЮС-2019-0146 от 05.02.2019 ООО «Южная Софтверная Компания»), Офисный пакет программ Microsoft Office 2007 х64 (Государственный контракт №080207 от 08.02.2007г., ООО Фирма «РИАН»), Клиентская часть СУБД Microsoft SQL Server 2012 Native Client (Распространяется свободно, лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.), Серверная часть СУБД Microsoft SQL Server 2016 LocalDB (Распространяется свободно, лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.), Дополнительные компоненты СУБД Microsoft System CLR Types для SQL Server vNext CT (Распространяется свободно, лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.), Среда разработки Windows Software Development Kit (Распространяется свободно, лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.), Архиватор 7-Zip 16.04 (x64) (Распространяется свободно, лицензия GNU LGPL, правообладатель Igor Pavlov), Браузер интернета Google Chrome (Распространяется свободно, лицензия Chrome EULA, правообладатель Google Inc), Пакет аудио-видео-кодеков K-Lite Codec Pack (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель MMedia Alliance Group), Программа для бизнесаналитики KNIME Analytics Platform ( Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель University of Konstanz), Программа для просмотра справочных материалов Microsoft Help Viewer (Распространяется свободно, лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.), Текстовый редактор Notepad ++ (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель Дон Хо), Среда разработки Python (Распространяется свободно, лицензия PSFL, правообладатель Python Software Foundation), Программа для просмотра \*.DiVu-файлов WinDiView (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель Andrew Zhezherun), XML -редактор XML Сору Editor (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL v2, правообладатель CollabNet), Интерпретатор ПКОО Java (Распространяется свободно, лицензия Java Community Process, правообладатель Oracle Corp.), Пакет моделирования Logisim (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL v2, правообладатель CollabNet), Электронная бухгалтерия 1С-Предприятие учебная версия (Договор №824 от 01.10.2012, ООО «Ангелы АйТи Консалт»), Программа для постройки диаграмм и графиков Dia (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель GNOME Project), Графический редактор Paint.NET (Распространяется свободно, лицензия LGPL, правообладатель dotPDN LLC, Рик Брюстер), Программа для диагностики PC Wizard (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель Laurent KUTIL, Franck DELATTRE), Процессор ВМ Oracle VirtualBox (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель Oracle Corp.), Среда разработки Visual Studio 2017 Express для Desktop (Распространяется свободно, лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.)

394033, г. Воронеж, Ленинский проспект, дом 174Л аудитория № 31, 3 этаж

- 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 135a 7 шт.
- 8. Рециркулятор бактерицидный 1 шт.
- 9. Видеокамера 2 шт.
- 10. Сплит система LG 1 шт.
- Колонки 1 копл.
- 12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения: Программа бизнес-планирования Альт-Инвест Сумм (Бесплатная версия с ограниченным функционалом,

правообладатель ООО «Альт-Инвест»), Программа автоматизации финансовой деятельности Альт-Финансы (Бесплатная версия с ограниченным функционалом, правообладатель ООО «Альт-Инвест»), Архиватор WinRAR (Государственный контракт №080207 08.02.2007г., ООО Фирма «РИАН»), Программа для чтения \*.PDFфайлов Adobe Acrobat Reader (Распространяется свободно, лицензия ADOBE PCSLA, правообладатель Adobe Systems Inc.), Программа трассировки Cisco Packet Tracer 8.2.0 64Bit (Распространяется свободно, лицензия EULA, правообладатель Cisco Systems Inc.), Пакет дополнительных системных библиотек к СУБД и к средам разработки Microsoft Visual C++ 2005...2019 Redistributable - x64...x86 (Распространяется свободно, лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.), Дополнительное средство разработки MSXML 4.0 SP2 Parser and SDK (Распространяется свободно, лицензия EULA, правообладатель Microsoft Corp.), Дополнительный компонент среды разработки Windows SDK AddOn (Распространяется свободно, лицензия EULA, правообладатель Microsoft Corp.), Операционная система Microsoft Windows 10 x64 (Сублицензионный договор №ЮС-2019-0146 от 05.02.2019 ООО «Южная Софтверная Компания»), Офисный пакет программ Microsoft Office 2007 x64 (Государственный контракт №080207 от 08.02.2007г., ООО Фирма «РИАН»), Клиентская часть СУБД Microsoft SQL Server 2012 Native Client (Распространяется свободно, лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.), Серверная часть СУБД Microsoft SQL Server 2016 LocalDB (Распространяется свободно, лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.), Дополнительные компоненты СУБД Microsoft System CLR Types для SQL Server vNext CT (Распространяется свободно, лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.), Среда разработки Windows Software Development Kit (Распространяется свободно, лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.), Архиватор 7-Zip 16.04 (x64) (Распространяется свободно, лицензия GNU LGPL, правообладатель Igor Pavlov), Браузер интернета Google Chrome (Распространяется свободно, лицензия Chrome EULA, правообладатель Google Inc), Пакет аудио-видео-кодеков K-Lite Codec Pack (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель MMedia Alliance Group), Программа для бизнесаналитики KNIME Analytics Platform ( Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель University of Konstanz), Программа для просмотра справочных материалов Microsoft Help Viewer лицензия MSDN, правообладатель (Распространяется свободно, Microsoft Corp.), Текстовый редактор Notepad ++ (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель Дон Хо), Среда разработки Python (Распространяется свободно, лицензия PSFL, правообладатель Python Software Foundation), Программа для просмотра \*.DjVu-файлов WinDjView (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель Andrew Zhezherun), XML -редактор XML Сору (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL v2, Editor правообладатель CollabNet), Интерпретатор ПКОО Java (Распространяется свободно, лицензия Java Community Process, правообладатель Oracle Corp.), Пакет моделирования Logisim (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL v2, правообладатель CollabNet), Электронная бухгалтерия 1С-Предприятие учебная версия (Договор №824 от 01.10.2012, ООО «Ангелы АйТи Консалт»), Программа для постройки диаграмм и графиков Dia (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель GNOME Project), Графический редактор Paint.NET (Распространяется свободно, лицензия LGPL, правообладатель dotPDN LLC, Рик Брюстер), Программа для диагностики PC Wizard (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель Laurent KUTIL, Franck DELATTRE), Процессор ВМ Oracle VirtualBox (Распространяется свободно, лицензия GNU GPL, правообладатель Oracle Corp.), Среда разработки Visual Studio 2017 Express для Desktop (Распространяется свободно, лицензия MSDN, правообладатель Microsoft Corp.), Пакет для решения матричных задач MatLab (Договор 319-243/15 от 07.11.2015), Справочная правовая

система ГАРАНТ (Договор № СК-6478-01-23 от 29.12.2022, ООО
«Воронежское информационное агентство «Консультант»»), Пакет для
математического моделирования MathCAD (Договор 48-177/2012 от
16.08.2012), Конструктор нейросетей NeuroPro (Свободно
распространяемая бета-версия, правообладатель Институт
вычислительного моделирования СО РАН), Антивирусный пакет
Kaspersky Endpoint Security (Сублицензионный договор № ЮС-2020-
00756 от 09.07.2020, ООО «Южная Софтверная Компания»)

Составитель: ст. преп. Куцева Е.Э.

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.