

Федеральное государственное образовательное бюджетное
учреждение высшего образования
**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**
(Финансовый университет)

Уральский филиал Финуниверситета

Кафедра «Социально-гуманитарные и естественно-научные дисциплины»

УТВЕРЖДАЮ
и.о. директора
Уральского филиала
Финуниверситета

 И.А. Кетова
«01» сентября 2023 г.

А.В. Дубынина

Экономическая теория

для студентов, обучающихся по направлению подготовки
40.03.01 Юриспруденция,
профиль «Гражданско-правовой»

очно-заочная форма обучения

*Рекомендовано Ученым советом Уральского филиала Финуниверситета
(Протокол № 05 от «26» сентября 2023 г.)*

*Одобрено кафедрой «Социально-гуманитарные и естественно-научные
дисциплины»
(Протокол № 01 от «01» сентября 2023 г.)*

Челябинск, 2023

Содержание

1. Наименование дисциплины.....	3
2. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) с указанием индикаторов их достижения, соотнесенных с планируемыми результатами обучения по дисциплине.....	3
3. Место дисциплины в структуре образовательной программы.....	4
4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся.....	4
5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий	5
6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине	11
7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	13
8. Перечень ресурсов информационно коммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины.....	13
9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.....	14
10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем.....	14
11. Описание материальной базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.....	15

1. Наименование дисциплины

Экономическая теория

2. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения, соотнесенных с планируемыми результатами обучения по дисциплине

Код компетенций	Наименование компетенций	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучений (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции
УК -13	Способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	1.Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. 2.Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	1. Знать: основные научные законы для формирования мировоззренческой позиции и в профессиональной деятельности Уметь: использовать методы теоретического анализа экономики на различных этапах её развития; анализировать дискуссионные моменты применения инструментов экономической политики 2. Знать: современные методы сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных из различных источников экономической, социальной, управленческой информации для планирования текущих и долгосрочных финансовых целей Уметь: сформулировать задачу и прогнозировать ситуацию в зависимости от принятия того или иного решения, применять финансовые инструменты для управления личными финансами в условиях риска и асимметрии

			информации
ПKN-8	Способность к поиску научной литературы в правовых и справочно-информационных системах, реферированию научных изданий, подготовке выступления на научных мероприятиях и оформлении результатов для публикации, решать задачи профессиональной деятельности с применением информационных технологий и учетом требований информационной безопасности	1. Работает с разными источниками, поисковыми и правовыми системами. 2. Владеет методикой анализа правоприменительной практики. 3. Реферировать научные издания для подготовки научных работ и выступлений на научных мероприятиях и оформляет их результаты для опубликования	1. Знать: основные особенности российской экономики, её институциональную структуру, направления экономической политики государства Уметь: системно освещать и анализировать основные проблемы современной экономической жизни и экономической политики в Российской Федерации

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Экономическая теория» является дисциплиной обязательной части общегуманитарного цикла, направление подготовки «Юриспруденция», образовательная программа Юриспруденция, профиль «Гражданско-правовой».

4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся

Вид учебной работы по дисциплине	Всего (в з/е и часах)	Семестр 1 (в часах)
Общая трудоёмкость дисциплины	3/108	3/108
Контактная работа - Аудиторные занятия	16	16
Лекции	8	8
Практические и семинарские занятия	8	8
Самостоятельная работа	92	92
Вид текущего контроля	Контрольная работа	Контрольная работа
Вид промежуточной аттестации	Экзамен	Экзамен

5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий

5.1 Содержание дисциплины

Тема 1. Введение в экономическую теорию. Основные принципы функционирования рыночной экономики.

Экономическая наука зарождение и развитие. Предмет и методы экономической теории (микро- и макроэкономики), политэкономии.

Базовые экономические понятия. Экономические системы. Институциональные основы функционирования рынка. Социальная структура общества. Достоинства и недостатки рыночной системы.

Тема 2. Спрос, предложение и рыночное равновесие. Потребительское поведение.

Спрос и его факторы. Предложение и его факторы. Рынок. Рыночное равновесие, его устойчивость. Эластичность. Рыночное равновесие и государство. Потребительское поведение.

Тема 3. Издержки производства и прибыль. Совершенная конкуренция.

Фирма. Понятие экономических издержек. Виды издержек. Конкуренция как элемент рынка. Эффективность конкурентных рынков. Максимизация прибыли. Принципиальные варианты поведения фирмы в краткосрочном и долгосрочном периоде. Совершенная конкуренция и эффективность экономики.

Тема 4. Рыночные структуры несовершенной конкуренции.

Рынки несовершенной конкуренции и их общие черты. Три типа рынков несовершенной конкуренции. Последствия несовершенной конкуренции. Универсальный характер правила равенства предельных издержек и предельных доходов. Максимизация прибыли. Монополистическая конкуренция и ее отличительные черты. Олигополия и ее разновидности: несоординированная олигополия, картели, картелеподобная структура рынка. Основные черты монополии. Рыночное равновесие в условиях монополии. Прямые последствия монополизации. Предпосылки ценовой дискриминации и ее разновидности. Принципы антимонопольной политики.

Тема 5. Рынки факторов производства и распределение доходов Спрос на факторы производства.

Рынок труда. Его особенности в условиях совершенной и несовершенной конкуренции. Профсоюзное движение и государственное регулирование рынка труда. Проблемы занятости в современной России.

Рынок капитала. «Капитал» как фактор производства. Рынки капитала. Капитал предприятия и его структура. Дисконтирование. Инвестиции. Инвестиционный проект. Факторы спроса на инвестиционные ресурсы (уровень предполагаемого дохода и процент). Равновесие на рынке основного капитала. Приведенная (дисконтированная) стоимость. Понятие о проценте как доходе фактора капитал. Узкое и широкое значение категории процент.

Рынок земли. Рынок природных ресурсов. Фактор земля в широком и

узком понимании. Природные ресурсы, их классификация. Реальные и потенциальные ресурсы, возобновляемые и не возобновляемые.

Тема 6. Трансакционные издержки. Риски, неопределенность, асимметрия информации

Трансакционные издержки. Понятие и виды транзакций. Асимметрия информации. Структура внешних и внутренних транзакционных издержек. Информация как ресурс. Информационная асимметрия и рынок «лимонов». Риск и неопределенность Методы снижения риска. Способы устранения информационной асимметрии. Риск и поведенческая неопределенность.

Тема 7. Введение в макроэкономический анализ. Национальная экономика: структура, средства измерения результатов ее функционирования

Предмет макроэкономики. Экономические субъекты: мотивация поведения. Основные макроэкономические показатели: потоки, запасы (активы) и показатели экономической конъюнктуры. Модель народнохозяйственного оборота в закрытой и открытой экономике.

Национальная экономика и её элементы: функциональные, отраслевые, территориальные. Цели её развития. Взаимосвязь макроэкономических показателей и Система национальных счетов (СНС).

Тема 8. Теория макроэкономического равновесия. Экономическое равновесие на товарных рынках

Равновесие в экономике. Макроэкономическое равновесие в модели AD—AS. Модель совокупных расходов и доходов («кейнсианский крест»). Понятие акселератора и мультипликатора в экономике. Инвестиционный мультипликатор. Инфляционный разрыв. Дефляционный разрыв.

Равновесие между инвестициями и сбережениями – важнейшее условие макроэкономического равновесия. Модель I—S. Парадокс бережливости. Проблема превращения сбережений в инвестиции в современной России.

Тема 9. Макроэкономическая нестабильность: цикличность, безработица, инфляция

Экономические циклы. Кризисы. Стабилизационная политика. Инфляция и ее виды. Инфляционные процессы в России. Безработица и ее формы.

Тема 10. Государство в рыночной экономике. Финансовая и монетарная политика государства

Роль государства в установлении рамочных условий функционирования экономики. Несостоятельность рынка как предпосылка экономической роли государства. Государственное регулирование экономики.

Финансы как экономическая категория. Налоги: сущность и функции.

Фискальная политика государства и ее разновидности. Деньги и их функции. Денежный рынок. Спрос на деньги. Предложение денег. Кредитно-денежная политика государства:

Тема 11. Открытая экономика

Мировая система хозяйства: содержание, структура, основные тенденции развития. Международное разделение труда.

Внешняя торговля и теория сравнительных преимуществ. Международная валютная система и её элементы.

Основные социально-экономические процессы, определяющие развитие мирового хозяйства в XXI веке. Глобализация и формы её проявления.

5.2 Учебно–тематический план

№ п/ п	Наименование тем (разделов) дисциплины	Трудоемкость в часах					Формы текущего контроля успеваемости и
		Всего	Контактная работа - Аудиторная работа			Самостоя тельная работа	
			Общая, в т.ч.:	Лекции	Семинары, практиче ские занятия		
1	2	3	4	5	6	8	9
1.	Тема 1. Введение в экономическую теорию. Основные принципы функционирова ния рыночной экономики.	10	-	-	-	10	Опрос, группов ая дискусс ия
2.	Тема 2. Спрос, предложение и рыночное равновесие. Потребительск ое поведение	11	1	0,5	0,5	10	Опрос, тестирование, групповая дискуссия, решение задач
3.	Тема 3. Издержки производства и прибыль. Совершенная конкуренция	11	1	0,5	0,5	10	Тестировани е, разбор и анализ конкретных ситуаций, решение задач,опрос
4.	Тема 4. Рыночные структуры несовершен ной конкуренци и	11	1	0,5	0,5	10	Тестировани е, разбор и анализ конкретных ситуаций, решение задач,опрос
5.	Тема 5. Рынки факторов производства и распределение доходов	11	1	0,5	0,5	10	Решение задач, анализ кейсов, групповая дискуссия, разбор и анализ конкретных

							примеров
6.	Тема 6. Трансакционные издержки. Риски, неопределенность, асимметрия информации	7	2	1	1	5	Тестирование, разбор и анализ конкретных ситуаций, решение задач, опрос
7.	Тема 7. Введение в макроэкономический анализ. Национальная экономика: структура, средства измерения результатов ее функционирования	7	2	1	1	5	Решение задач, анализ кейсов, групповая дискуссия, разбор и анализ конкретных примеров
8.	Тема 8. Теория макроэкономического равновесия. Экономическое равновесие на товарных рынках	12	2	1	1	10	Решение задач, анализ кейсов, групповая дискуссия, разбор и анализ конкретных примеров
9.	Тема 9. Макроэкономическая нестабильность: цикличность, безработица, инфляция	7	2	1	1	5	Решение задач, анализ кейсов, групповая дискуссия, разбор и анализ конкретных примеров
10.	Тема 10. Государство в рыночной экономике. Финансовая и монетарная политика государства	7	2	1	1	5	Решение задач, анализ кейсов, групповая дискуссия, разбор и анализ конкретных примеров

11.	Тема 11. Открытая экономика	14	2	1	1	12	Решение задач, анализ кейсов, групповая дискуссия, разбор и анализ конкретных примеров
	Итого	108	16	8	8	92	

5.3. Содержание семинаров, практических занятий

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов для обсуждения на семинарских, практических занятиях, рекомендуемые источники	Формы проведения занятий
Тема 1. Введение в экономическую теорию. Основные принципы функционирования рыночной экономики	Базовые экономические понятия. Экономические системы. Институциональные основы функционирования рынка. Рекомендуемые источники: 1 - 6	Семинары, практические занятия. Опрос и групповая дискуссия, заслушивание докладов и их обсуждение.
Тема 2. Спрос, предложение и рыночное равновесие. Потребительское поведение	Спрос и его факторы. Предложение и его факторы. Рынок. Рыночное равновесие, его устойчивость. Рекомендуемые источники: 1 - 6	Семинары, практические занятия. Опрос и групповая дискуссия, заслушивание докладов и их обсуждение.
Тема 3. Издержки производства и прибыль. Совершенная конкуренция	Виды издержек. Конкуренция как элемент рынка. Эффективность конкурентных рынков. Рекомендуемые источники: 1 - 6	Семинары, практические занятия. Опрос и групповая дискуссия, заслушивание докладов и их обсуждение.
Тема 4. Рыночные структуры несовершенной конкуренции	Основные черты монополии. Рыночное равновесие в условиях монополии. Прямые последствия монополизации. Принципы антимонопольной политики. Рекомендуемые источники: 1 - 6	Семинары, практические занятия. Опрос и групповая дискуссия, заслушивание докладов и их обсуждение.
Тема 5. Рынки факторов производства и распределение доходов	Рынки капитала. Капитал предприятия и его структура. Инвестиционный проект. Рекомендуемые источники: 1 - 6	Семинары, практические занятия. Опрос и групповая дискуссия, заслушивание докладов и их обсуждение. Контрольная работа.

Тема 6. Трансакционные издержки. Риски, неопределенность, асимметрия информации	Структура внешних и внутренних трансакционных издержек. Методы снижения риска. Способы устранения информационной асимметрии. Рекомендуемые источники: 1 - 6	Семинары, практические занятия. Опрос и групповая дискуссия, заслушивание докладов и их обсуждение.
Тема 7. Введение в макроэкономический анализ. Национальная экономика: структура, средства измерения результатов ее функционирования	Основные макроэкономические показатели: потоки, запасы (активы) и показатели экономической конъюнктуры. Модель народнохозяйственного оборота в закрытой и открытой экономике. Национальная экономика и её элементы: функциональные, отраслевые, территориальные. Рекомендуемые источники: 1 - 6	Семинары, практические занятия. Опрос и групповая дискуссия, заслушивание докладов и их обсуждение. Контрольная работа.
Тема 8. Теория макроэкономического равновесия. Экономическое равновесие на товарных рынках	Макроэкономическое равновесие в модели AD—AS. Модель совокупных расходов и доходов («кейнсианский крест»). Модель I—S. Рекомендуемые источники: 1 - 6	Семинары, практические занятия. Опрос и групповая дискуссия, заслушивание докладов и их обсуждение.
Тема 9. Макроэкономическая нестабильность: цикличность, безработица, инфляция	Экономические циклы. Кризисы. Инфляционные процессы в России. Рекомендуемые источники: 1 - 6	Семинары, практические занятия. Опрос и групповая дискуссия, заслушивание докладов и их обсуждение. Контрольная работа.
Тема 10. Государство в рыночной экономике. Финансовая и монетарная политика государства	Государственное регулирование экономики. Финансы как экономическая категория. Фискальная политика государства и ее разновидности. Денежный рынок. Рекомендуемые источники: 1 - 6	Семинары, практические занятия. Опрос и групповая дискуссия, заслушивание докладов и их обсуждение.
Тема 11. Открытая экономика	Мировая система хозяйства: содержание, структура, основные тенденции в развитии. Международная валютная система и её элементы. Основные социально-экономические процессы, определяющие развитие мирового хозяйства в XXI веке. Рекомендуемые источники: 1 - 6	Семинары, практические занятия. Опрос и групповая дискуссия, заслушивание докладов и их обсуждение. Контрольная работа.

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

6.1. Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение	Формы внеаудиторной самостоятельной работы
Тема 1. Введение в экономическую теорию. Основные принципы функционирования рыночной экономики	Базовые экономические понятия. Экономические системы. Институциональные основы функционирования рынка.	Работа с учебной и справочной литературой. Подготовка докладов и презентаций по выбранному вопросу с использованием средств мультимедиа.
Тема 2. Спрос, предложение и рыночное равновесие. Потребительское поведение	Спрос и его факторы. Предложение и его факторы. Рынок. Рыночное равновесие, его устойчивость.	Работа с учебной и справочной литературой. Работа с официальными интернет-порталами органов государственной власти Российской Федерации. Изучение нормативных правовых актов, научных публикаций по теме. Подготовка докладов и презентаций по выбранным вопросам с использованием средств мультимедиа.
Тема 3. Издержки производства и прибыль. Совершенная конкуренция	Виды издержек. Конкуренция как элемент рынка. Эффективность конкурентных рынков.	Подготовка к тестированию. Работа с учебной и справочной литературой. Работа с официальными Интернет порталами органов государственной власти Российской Федерации. Изучение научных публикаций по теме и нормативных правовых актов. Подготовка докладов и презентаций по выбранным вопросам с использованием средств мультимедиа.
Тема 4. Рыночные структуры несовершенной конкуренции	Основные черты монополии. Рыночное равновесие в условиях монополии. Прямые последствия монополизации. Принципы антимонопольной	Работа с учебной литературой, с ресурсами сети интернет. Изучение нормативных правовых актов, научных публикаций по теме. Подготовка докладов и презентаций по выбранным вопросам с использованием

	политики.	средств мультимедиа.
Тема 5. Рынки факторов производства и распределение доходов	Рынки капитала. Капитал предприятия и его структура. Инвестиционный проект.	Работа с учебной литературой, с ресурсами сети интернет. Изучение нормативных правовых актов, научных публикаций по теме. Подготовка докладов и презентаций по выбранным вопросам с использованием средств мультимедиа.
Тема 6. Транзакционные издержки. Риски, неопределенность, асимметрия информации	Структура внешних и внутренних транзакционных издержек. Методы снижения риска. Способы устранения информационной асимметрии.	Работа с учебной литературой, с ресурсами сети интернет. Изучение нормативных правовых актов, научных публикаций по теме. Подготовка докладов и презентаций по выбранным вопросам с использованием средств мультимедиа.
Тема 7. Введение в макроэкономический анализ. Национальная экономика: структура, средства измерения результатов ее функционирования	Основные макроэкономические показатели: потоки, запасы (активы) и показатели экономической конъюнктуры. Модель народнохозяйственного оборота в закрытой и открытой экономике. Национальная экономика и её элементы: функциональные, отраслевые, территориальные.	Работа с учебной литературой, с ресурсами сети интернет. Изучение нормативных правовых актов, научных публикаций по теме. Подготовка докладов и презентаций по выбранным вопросам с использованием средств мультимедиа.
Тема 8. Теория макроэкономического равновесия. Экономическое равновесие на товарных рынках	Макроэкономическое равновесие в модели AD—AS. Модель совокупных расходов и доходов («кейнсианский крест»). Модель I—S.	Работа с учебной литературой, с ресурсами сети интернет. Изучение нормативных правовых актов, научных публикаций по теме. Подготовка докладов и презентаций по выбранным вопросам с использованием средств мультимедиа.

Тема 9. Макроэкономическая нестабильность: цикличность, безработица, инфляция	Экономические циклы. Кризисы. Инфляционные процессы в России.	Работа с учебной литературой, с ресурсами сети интернет. Изучение нормативных правовых актов, научных публикаций по теме. Подготовка докладов и презентаций по выбранным вопросам с использованием средств мультимедиа.
Тема 10. Государство в рыночной экономике. Финансовая и монетарная политика государства	Мировая система хозяйства: содержание, структура, основные тенденции в развитии. Международная валютная система и её элементы. Основные социально- экономические процессы, определяющие развитие мирового хозяйства в XXI веке.	Работа с учебной литературой, с ресурсами сети интернет. Изучение нормативных правовых актов, научных публикаций по теме. Подготовка докладов и презентаций по выбранным вопросам с использованием средств мультимедиа.

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

Основная литература:

1. Коршунов, В. В. Экономическая теория (для не-экономистов): учебник для вузов / В. В. Коршунов. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 237 с. — (Высшее образование). — URL: <https://urait.ru/bcode/468710>
2. Экономическая теория: учебник для вузов / В. Ф. Максимова [и др.]; под общей редакцией В. Ф. Максимовой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 592 с. — (Высшее образование). — URL: <https://urait.ru/bcode/447913>
3. Маховикова, Г. А. Экономическая теория: учебник и практикум для вузов / Г. А. Маховикова, Г. М. Гукасян, В. В. Амосова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 443 с. — (Высшее образование). — URL: <https://urait.ru/bcode/468701>

Дополнительная литература:

4. Иохин В. Я. Экономическая теория: учебник для вузов / В. Я. Иохин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 353 с. — (Высшее образование). — URL: <https://urait.ru/bcode/449870>
5. Экономическая теория: учебник для вузов / Е. Н. Лобачева [и др.]; под редакцией Е. Н. Лобачевой. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 501 с. — (Высшее образование). — URL:

<https://urait.ru/bcode/468318>

6. Экономическая теория: учебник и практикум для вузов / С. А. Толкачев [и др.]; под редакцией С. А. Толкачева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 410 с. — (Высшее образование). — URL: <https://urait.ru/bcode/450062>

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

Филиал обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Перечень лицензионного программного обеспечения:

- 1) Операционная система Astra Linux Common Edition 10
- 2) Офисный пакт LibreOffice
- 3) Антивирусная защита ESET NOD32

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Студентам при подготовке к письменной работе следует использовать методические рекомендации по дисциплине,

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем

10.1. Комплект лицензионного программного обеспечения

- 1) Антивирусная защита Kaspersky Endpoint Security;
- 2) Astra Linux Common Edition, Windows;
- 3) LibreOffice, Microsoft Office.

10.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- 1) СПС Консультант Плюс (соглашение от 17.01.2003 г. № 24 с последующей пролонгацией);
- 2) Информационно-образовательный портал Финуниверситета и др.

10.3. Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации

Не используется.

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

Филиал обеспечен учебными аудиториями для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, оснащенными

оборудованием и техническими средствами обучения с Подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Финуниверситета.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно образовательную среду Финансового университета.

Филиал обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

- 1) Антивирусная защита Kaspersky Endpoint Security;
- 2) Astra Linux Common Edition, Windows;
- 3) LibreOffice, Microsoft Office.