

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

Уральский филиал Финуниверситета

Кафедра «Экономика, финансы и управление»

СОГЛАСОВАНО

Глава Калининского района
города Челябинска



В.В.Шамне

«20» февраля 2024 г

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

 И.А. Кравченко

20 февраля 2024 г.

Барчукова Т. А.

РАЗВИТИЕ ГОРОДСКИХ АГЛОМЕРАЦИЙ И ГОРОДОВ
Рабочая программа дисциплины

Для студентов, обучающихся по направлению
38.03.04 «Государственное и муниципальное управление»
профиль «Государственное и муниципальное управление»

очная, очно-заочная форма обучения

*Рекомендовано Ученым советом Уральского филиала Финуниверситета
(Протокол № 10 от «20» февраля 2024 г.)*

*Одобрено кафедрой «Экономика, финансы и управление»
(Протокол № 06 от «30» января 2024 г.)*

Челябинск, 2024

Содержание

1.	Наименование дисциплины	3
2.	Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения	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
5.1	Содержание дисциплины	5
5.2	Учебно-тематический план	7
5.3	Содержание семинаров, практических занятий	9
6.	Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине	12
6.1.	Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы	12
6.2.	Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю	15
7.	Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине	19
8.	Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	24
9.	Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины	25
10.	Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	25
11.	Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)	26
11.1	Комплект лицензированного программного обеспечения	26
11.2	Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы	26
11.3.	Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации	26
12	Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	26

1. Наименование дисциплины

Дисциплина «Развитие городских агломераций и городов»
(Б.1.2.2.2.6.1)

2. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения

В результате изучения дисциплины студент должен овладеть следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
ПКП-5	Способность применять современные инструменты и методы, позволяющие обеспечивать устойчивое развитие социально-экономической системы, стимулирование экономического развития и роста	1. Демонстрирует знания современных инструментов и методов, позволяющих обеспечивать устойчивое развитие социально-экономической системы, стимулирование экономического развития и роста	Знать: современные инструменты и методы, позволяющие обеспечивать устойчивое развитие социально-экономической системы; Уметь: анализировать современные инструменты и методы, позволяющие обеспечивать устойчивое развитие социально-экономической системы, стимулирование экономического развития и роста.
		2. Выделяет приоритетные направления устойчивого развития социально-экономической системы, стимулирования экономического развития и роста.	Знать: приоритетные направления устойчивого развития социально-экономической системы; Уметь: анализировать приоритетные направления устойчивого развития социально-экономической системы, стимулирования экономического развития и роста.
		3. Определяет основные направления улучшения организации работы по обеспечению устойчивого развития социально-экономической системы, стимулирования экономического развития и роста.	Знать: основные направления улучшения организации работы по обеспечению устойчивого развития социально-экономической системы; Уметь: анализировать основные направления улучшения организации работы по обеспечению устойчивого развития социально-экономической системы.
ПKN-11	Способность обеспечивать исполнение государственных и муниципальных функций и предоставление государственных услуг,	1. Владеет навыками обеспечения исполнения государственных и муниципальных функций и предоставление государственных услуг,	Знать: механизм исполнения государственных и муниципальных функций и предоставление государственных услуг; Уметь: анализировать механизм исполнения государственных и муниципальных функций и

	государственных услуг, осуществлять исполнительно-распорядительные и обеспечивающие функции	осуществлять исполнительно-распорядительные и обеспечивающие функции.	предоставление государственных услуг; исполнительно-распорядительные и обеспечивающие функции.
		2. Выделяет приоритетные направления совершенствования обеспечения исполнения государственных и муниципальных функций и предоставление государственных услуг, осуществлять исполнительно-распорядительные и обеспечивающие функции.	Знать: основные направления совершенствования обеспечения исполнения государственных и муниципальных функций и предоставление государственных услуг, осуществлять исполнительно-распорядительные и обеспечивающие функции; Уметь: анализировать основные направления совершенствования обеспечения исполнения государственных и муниципальных функций и предоставление государственных услуг, осуществлять исполнительно-распорядительные и обеспечивающие функции.

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Развитие городских агломераций и городов» входит в модуль дисциплин по выбору профильной части учебного плана подготовки бакалавров, обучающихся по направлению 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление».

Дисциплина «Развитие городских агломераций и городов» формирует у студентов, обучающихся по направлению 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление», теоретические и практические навыки в области функционирования, управления и оценки развития отраслей и комплексов современной экономики в национальном и глобальном аспектах.

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

Форма обучения - очная

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Форма текущего контроля – контрольная работа

Вид промежуточной аттестации – зачет

Вид учебной работы по дисциплине	Всего (в з.е. и часах)	Семестр 7 в часах
Общая трудоемкость дисциплины	3 з.е., 108	108
Аудиторные занятия	50	50
Лекции	0	0
Практические занятия в т.ч. в интерактивных формах	50	50

Самостоятельная работа	58	58
Текущий контроль	контрольная работа	контрольная работа
Вид промежуточной аттестации	зачет	зачет

Форма обучения – очно-заочная

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Форма текущего контроля – контрольная работа

Вид промежуточной аттестации – зачет

Вид учебной работы по дисциплине	Всего (в з.е. и часах)	Семестр 7 в часах
Общая трудоемкость дисциплины	3 з.е., 108	108
Аудиторные занятия	16	16
Лекции	8	8
Практические занятия в т.ч. в интерактивных формах	8	8
Самостоятельная работа	92	92
Текущий контроль	контрольная работа	контрольная работа
Вид промежуточной аттестации	зачет	зачет

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

5.1. Содержание дисциплины

Тема 1. Город как социально-экономическая система: предпосылки образования и роль в обществе

Особенности расселения населения. Городские и сельские поселения, различия между ними. Разделение российским законодательством понятий «поселение» и «населенный пункт», «город» и «городское поселение». Исторические этапы развития городов.

Город в рамках системного подхода. Общие признаки города как системы. Свойства города как социально-экономической системы. Городская среда города. Планировочный каркас города. Зонирование территории города. Городское пространство, его основные характеристики

Основные подсистемы города как объекта управления, градообразующая сфера и ее составляющие, Градообслуживающая сфера и ее состав. Внутренняя и внешняя среда города.

Тема 2. Особенности крупнейших городов, тенденции их развития и роль в становлении национальной и мировой экономики

Основы классификации городов. Типология российских городов. Критерии и группы городов по численности населения.

Особенности крупнейших городов. Содержание понятия «урбанизация». Современные тенденции урбанизации и развития крупнейших городов. Роль крупнейших городов в социально-экономическом развитии национальной и мировой экономики.

Централизация и децентрализация управления крупнейшим городом. Системы и модели управления крупнейшими городами. Основные принципы и практика организации управления развитием крупнейших российских городов

Тема 3. Формирование городских агломераций и модели управления ими

Сущность и природа городских агломераций, объективные предпосылки их образования. Способы образования городских агломераций. Основные модели формирования городских агломераций. Их место в общем современном урбанизационном процессе.

Этапы развития городских агломераций. Классификации городских агломераций. Урбанизированный ряд: город – крупный город – городская агломерация – мегаполис – мегарегион (глобальный городской регион).

Мировая практика формирования и развития глобальных городов. Определяющая роль мегарегионов в экономическом росте страны.

Зарубежный опыт регулирования формирования агломерационных процессов.

Характерные особенности современного развития западноевропейских городских агломераций.

Тема 4. Методы и механизмы управления социально-экономическим развитием городов и городских агломераций

Инструменты стратегического планирования для регулирования развития городских агломераций. Субъекты программного регулирования развития городской агломерации. Практика регулирования городских агломераций в стране.

Схема территориального планирования развития городской агломерации.

Межмуниципальные способы регулирования развития городской агломерации. Проектные механизмы управления социально-экономическим развитием городов и городских агломераций. Особенности согласованного развития муниципальных образований, формирующих городскую агломерацию.

Двухъядерная городская агломерация и особенности регулирования ее развития. Направления поиска форм согласованного развития двухъядерной агломерации. Потенциальные направления формирования мегарегионов в стране.

Тема 5. Развитие инфраструктурного комплекса города и городской агломерации

Понятие инфраструктурного комплекса города и его состав. Виды инфраструктурных подкомплексов города. Зависимость развития города от уровня развития его инфраструктуры.

Жилищно-коммунальный комплекс города. Его состав и способы функционирования. Водоснабжение и водоотведение в системе функционирования города. Транспортно-логистическая подсистема города и

город как транспортно-логистический узел. Энергообеспечение города и городской агломерации: возможные коллизии в управлении.

Социальная инфраструктура города: ее состав и виды. Перспективы развития отраслей социальной инфраструктуры города при его преобразовании в городскую агломерацию. Культурная индустрия города.

Уровни подчинения инфраструктурных звеньев и особенности регулирования отношений собственности при управлении инфраструктурой города.

Способы регулирования развития инфраструктурных комплексов муниципальных образований, входящих в городскую агломерацию. Потенциальные противоречия сторон при совместном управлении развитием инфраструктурных комплексов. Способы их разрешения.

Тема 6. Положительные практики управления развитием городов и городских агломераций в стране и за рубежом

Новые тенденции в практике управления развитием городов и городских агломераций. Умный город как концепция и практика. Примеры функционирующих умных городов в стране и за рубежом. Цифровизация в регулировании городского развития: программный и проектный подходы.

Зеленый город как цель и практические проблемы ее реализации в стране и за рубежом. Место глобального финансово-экономического кризиса, переживаемого в настоящее время, в становлении зелёной экономики и зеленого города.

Города будущего в проектировках настоящего.

Государственное управление на федеральном и региональном уровнях в использовании положительных практик управления развитием городов и городских агломераций.

5.2 Учебно-тематический план

Очная форма обучения

№	Наименование темы (раздела) дисциплины	Всего	Трудоемкость в часах					Формы текущего контроля успеваемости
			Аудиторная работа				Самост оя- тельна я работа	
			Общая	Лекции	Практически е и семинарские занятия	в том числе занятия в интерактивной форме		
1	Город как социально- экономическая система: предпосылки образования и роль в обществе	18	9	3	6	4	9	разбор конкретных ситуаций, групповая дискуссия
2	Особенности крупнейших городов, тенденции их развития и роль в	18	9	3	6	4	9	разбор конкретных ситуаций, групповая дискуссия.

	становлении национальной и мировой экономики							тесты
3	Формирование городских агломераций и модели управления ими	18	8	3	5	4	10	разбор конкретных ситуаций, решение задач
4	Методы и механизмы управления социально-экономическим развитием городов и городских агломераций	18	8	3	5	4	10	разбор конкретных ситуаций, групповая дискуссия, тесты
5	Развитие инфраструктурного комплекса города и городской агломерации	18	8	2	6	4	10	разбор конкретных ситуаций, решение задач
6	Положительные практики управления развитием городов и городских агломераций в стране и за рубежом	18	8	2	6	4	10	разбор конкретных ситуаций, решение задач
	Итого	108	50	16	34	24	58	контрольная работа
	Всего в %		100			48		

Очно-заочная форма обучения

№	Наименование темы (раздела) дисциплины	Всего	Трудоемкость в часах					Формы текущего контроля успеваемости
			Аудиторная работа				Самост оя- тельна я работа	
			Общая	Лекции	Практически е и семинарские занятия	в том числе занятия в интерактивной форме		
1	Город как социально- экономическая система: предпосылки образования и роль в обществе	18	3	2	1	1	15	разбор конкретных ситуаций, групповая дискуссия
2	Особенности крупнейших городов, тенденции их развития и роль в становлении национальной и мировой экономки	18	3	2	1	1	15	разбор конкретных ситуаций, групповая дискуссия, тесты

3	Формирование городских агломераций и модели управления ими	18	3	1	2	1	15	разбор конкретных ситуаций, решение задач
4	Методы и механизмы управления социально-экономическим развитием городов и городских агломераций	18	3	1	2	1	15	разбор конкретных ситуаций, групповая дискуссия, тесты
5	Развитие инфраструктурного комплекса города и городской агломерации	18	2	1	1	1	16	разбор конкретных ситуаций, решение задач
6	Положительные практики управления развитием городов и городских агломераций в стране и за рубежом	18	2	1	1	1	16	разбор конкретных ситуаций, решение задач
	Итого	108	16	8	8	6	92	контрольная работа
	Всего в %		100			38		

5.3 Содержание практических и семинарских занятий

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов для обсуждения на семинарских, практических занятиях, рекомендуемые источники	Форма проведения занятия
Тема 1. Город как социально-экономическая система: предпосылки образования и роль в обществе	1. Особенности расселения населения и причины, их вызывающие. Каким образом государство регулирует систему расселения населения? 2. Всегда ли объективные процессы расселения населения складываются положительно для населенных пунктов? В чем негативные стороны стихийного расселения населения по территории страны? 3. Различия между городскими и сельскими поселениями. 4. Разделяет ли российское законодательство понятия «поселение» и «населенный пункт», «город» и «городское поселение» и что кладет в основу такого разграничения? 5. Город как предмет системного подхода. Город как система. Всегда ли город системен? 6. Структура города как социально-	разбор конкретных ситуаций, групповая дискуссия

	<p>экономической системы. Градообразующая сфера и ее составляющие, Градообслуживающая сфера и ее состав.</p> <p>7. Городская среда города. Планировочный каркас города. Зонирование территории города. Городское пространство, его основные характеристики</p> <p>8. Основные подсистемы города как объекта управления.</p> <p><i>Рекомендуемые источники из раздела 8: 1-4</i> <i>Рекомендуемые источники из раздела 9: 1-3</i></p>	
Тема 2. Особенности крупнейших городов, тенденции их развития и роль в становлении национальной и мировой экономики	<p>1. Исторические этапы развития городов.</p> <p>2. Какие существуют основания для классификации городов.</p> <p>3. Типология российских городов. Критерии классификации городов по численности населения.</p> <p>4. Содержание понятия «урбанизация». Современные тенденции урбанизации в развитии крупнейших городов. Крупнейшие города в социально-экономическом развитии национальной и мировой экономики.</p> <p>5. Джентрификация как новый тренд переформатирования старых городов. Чем джентрификация отличается от реновации?</p> <p><i>Рекомендуемые источники из раздела 8: 1-4</i> <i>Рекомендуемые источники из раздела 9: 1-3</i></p>	разбор конкретных ситуаций, групповая дискуссия, тесты
Тема 3. Формирование городских агломераций и модели управления ими	<p>1. Понятие городских агломераций. Чем отличаются городские агломерации от городских конурбаций?</p> <p>2. Место городских агломераций в системе государственного управления развитием Российской Федерации</p> <p>3. Этапы развития городских агломераций. Классификации городских агломераций. Урбанизированный ряд: город – крупный город – городская агломерация – мегаполис – мегарегион.</p> <p>4. Мировая практика формирования и развития глобальных городов. Роль мегаполисов и мегарегионов в экономическом развитии страны.</p> <p>5. Зарубежный опыт регулирования формирования агломерационных процессов. Характерные особенности современного развития южноазиатских, ближневосточных и западноевропейских городских агломераций. В чем особенности динамики их развития в настоящее время?</p> <p><i>Рекомендуемые источники из раздела 8: 1-4</i> <i>Рекомендуемые источники из раздела 9: 1-3</i></p>	разбор конкретных ситуаций, решение задач
Тема 4. Методы и механизмы управления социально-	<p>1. Понятие и содержание государственной политики в области урбанизированного развития страны.</p> <p>2. Объекты и субъекты политики в области</p>	разбор конкретных ситуаций, групповая

экономическим развитием городов и городских агломераций	<p>урбанизированного развития страны. Субъекты программного регулирования развития городской агломерации.</p> <p>3. Инструменты и методы стратегического планирования для регулирования развития городских агломераций. Практика регулирования городских агломераций в стране.</p> <p>4. Схема территориального планирования развития городской агломерации.</p> <p>5. Межмуниципальные формы регулирования развития городской агломерации.</p> <p>6. Проектные механизмы управления социально-экономическим развитием городов и городских агломераций.</p> <p>7. Реновация жилищного комплекса.</p> <p>8. Двухъядерная городская агломерация и особенности регулирования ее развития. Направления поиска форм согласованного развития двухъядерной агломерации.</p> <p><i>Рекомендуемые источники из раздела 8: 1-4</i> <i>Рекомендуемые источники из раздела 9: 1-3</i></p>	дискуссия, тесты
Тема 5. Территории опережающего социально-экономического развития	<p>1. Объективная необходимость формирования городской инфраструктуры.</p> <p>2. Понятие инфраструктурного комплекса города и его состав. Виды инфраструктурных подсистем города. Зависимость развития города от уровня развития его инфраструктуры.</p> <p>3. Жилищно-коммунальный комплекс города. Его состав и способы функционирования. Водоснабжение и водоотведение в системе функционирования города. Транспортно-логистическая подсистема города и город как транспортно-логистический узел. Энергообеспечение города и городской агломерации: возможные коллизии в управлении.</p> <p>4. Социальная инфраструктура города: ее состав и виды. Перспективы развития отраслей социальной инфраструктуры города при его преобразовании в городскую агломерацию.</p> <p>5. Культурная индустрия города.</p> <p>6. Особенности регулирования отношений собственности при управлении инфраструктурой города. Способы регулирования развития инфраструктурных комплексов муниципальных образований, входящих в городскую агломерацию.</p> <p>7. Потенциальные противоречия сторон при совместном управлении развитием инфраструктурных комплексов. Способы их разрешения.</p> <p><i>Рекомендуемые источники из раздела 8: 1-4</i> <i>Рекомендуемые источники из раздела 9: 1-3</i></p>	разбор конкретных ситуаций, решение задач
Тема 6.	1. Новые тенденции в практике управления	разбор

Положительные практики управления развитием городов и городских агломераций в стране и за рубежом	<p>развитием городов и городских агломераций. Джентрификация в городском развитии.</p> <p>2. Умный город как концепция и практика. Примеры функционирующих умных городов в стране и за рубежом.</p> <p>3. Цифровизация в регулировании городского развития: программный и проектный подходы. На каком уровне развития цифровизации городского управления можно говорить о складывании умного города или одной цифровизации недостаточно?</p> <p>4. Искусственный интеллект в управлении городом и городской агломерацией.</p> <p>5. Зеленый город как цель и практические проблемы ее реализации в стране и за рубежом. Место глобального финансово-экономического кризиса, переживаемого в настоящее время, в становлении зелёной экономики и зеленого города.</p> <p>6. Города будущего в проектировках настоящего.</p> <p>7. Государственное управление на федеральном и региональном уровнях в использовании положительных практик управления развитием городов и городских агломераций.</p> <p><i>Рекомендуемые источники из раздела 8: 1-4</i> <i>Рекомендуемые источники из раздела 9: 1-3</i></p>	конкретных ситуаций, решение задач
---	--	------------------------------------

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	Форма внеаудиторной самостоятельной работы
Тема 1. Город как социально-экономическая система: предпосылки образования и роль в обществе	<p>1. Что лежит в основе системного подхода к городу?</p> <p>2. Виды, состав и структура города как системы. Справедливо ли утверждение об угрозе истощения и ограниченности городского потенциала государства? Направления развития городских пространств в разных странах.</p> <p>3. Содержание Стратегии пространственного развития страны. Чем вызвана необходимость ее разработки?</p> <p>4. «Зеленая экономика»: в чем состоят преимущества и ограничения и какова роль городов в ее становлении и развитии?</p>	Работа с учебной литературой, работа с нормативными правовыми актами. Подготовка к разбору ситуационных заданий

	5. Какие основные принципы заложены в концепцию устойчивого развития города?	
Тема 2. Особенности крупнейших городов, тенденции их развития и роль в становлении национальной и мировой экономики	1. Какие основные классификации городов вы знаете? 2. Какие критерии закладываются в основу этих классификаций? 3. Какие тенденции наблюдаются в динамике развития городов? 4. Чем обусловлены эти тенденции? 5. Что такое Схема территориального планирования городской агломерации и как она используется в управленческой практике?	Работа с учебной литературой, работа с нормативными правовыми актами. Подготовка к разбору ситуационных заданий
Тема 3. Формирование городских агломераций и модели управления ими	1. Виды и структура городских агломераций в стране и за рубежом. 2. Какие объективные основания обуславливают формирование городских агломераций? 3. Почему в одних странах пытаются ограничить развитие городских агломераций, а в других стимулируют их формирование? 4. Место органов государственного управления развития городов и городских агломераций Российской Федерации.	Работа с учебной литературой, работа с нормативными правовыми актами. Подготовка отчета для обсуждения на практическом занятии в форме презентации
Тема 4. Методы и механизмы управления социально-экономическим развитием городов и городских агломераций	1. Объекты и субъекты госполитики в области управления социально-экономическим развитием городов и городских агломераций страны. 2. Стратегия, цели и задачи государственной политики в области управления социально-экономическим развитием городов и городских агломераций страны. 3. Нормативно-правовые документы, определяющие стратегические направления государственной политики в области управления социально-экономическим развитием городов и городских агломераций России. 4. Назовите приоритеты государственной политики РФ в управлении социально-экономическим развитием городов и городских агломераций. 5. Какие экономические и	Работа с учебной литературой, работа с нормативными правовыми актами. Подготовка к дискуссии по вопросам семинара.

	<p>административные методы и механизмы реализации государственной политики в управлении социально-экономическим развитием городов и городских агломераций следует выделить? В чем их различие?</p> <p>6. Каковы задачи государственной политики в управлении социально-экономическим развитием городов и городских агломераций на федеральном и региональном уровнях?</p> <p>7. Отношения собственности на природные ресурсы.</p> <p>8. Эффективность государственной политики в управлении социально-экономическим развитием городов и городских агломераций. Каковы показатели ее эффективности?</p>	
Тема 5. Территории опережающего социально-экономического развития	<p>1. Есть ли отличия инфраструктурного потенциала от производственного потенциала города?</p> <p>2. Что такое технологические уклады инфраструктурном комплексе города и что они характеризуют?</p> <p>3. Каковы формы и механизмы смены технологический укладов в инфраструктурном комплексе?</p> <p>4. Контрольно-надзорные функции государства в управлении инфраструктурном развитии города.</p> <p>5. Состав и содержание городской инфраструктуры. Какие нормативно-правовые акты регулируют развития инфраструктурного комплекса города?</p> <p>6. Отличаются ли нормативно-правовые акты для развития инфраструктурного комплекса городской агломерации от подобных актов для крупных городов?</p>	Работа с учебной литературой, работа с нормативными правовыми актами. Подготовка к разбору ситуационных заданий
Тема 6. Положительные практики управления развитием городов и городских агломераций в стране и за рубежом	<p>1. Чем отличается управление городом от управления городской агломерации и в чем эти различия?</p> <p>2. Содержание концепций умного города в современных условиях.</p> <p>3. Какие индикаторы отражают развитие умного города и что они характеризуют?</p> <p>4. Какие задачи стоят перед</p>	Работа с учебной литературой, работа с нормативными правовыми актами. Подготовка отчета для обсуждения на практическом занятии в форме презентации

	<p>страной на данном переживаемом уровне развития цифровизации городского управления?</p> <p>5. В чем проблемы системы управления умными городами на данном этапе развития страны?</p> <p>6. Нужны ли контрольно-надзорные функции государства в управлении умным городом?</p> <p>7. Что из положительных практик современных умных городов в Юго-Восточной Азии, в Ближневосточном регионе и в Западной Европе можно было бы использовать в России и почему? Что для этого необходимо предпринять?</p>	
--	---	--

6.2. Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю

Примерная тематика контрольных работ

1. Развитие сферы благоустройства и озеленения территории крупных городов: проблемы и пути их решения;
2. Развитие сферы транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры крупных и крупнейших городов: проблемы, пути их решения;
3. Опыт межмуниципальной кооперации в зарубежных странах и его использование в российской практике развития городских агломераций
4. Роль, сферы и формы межмуниципального сотрудничества в социально-экономическом развитии городской агломерации (на конкретном примере);
5. Риски развития мегаполисов на современном этапе;
6. Особенности пространственной среды мегаполисов и ее влияние на здоровье населения;
7. Зеленые пространства мегаполисов: проблемы и направления развития;
8. Особенности качества окружающей среды мегаполисов и риски здоровью населения;
9. Система управления природопользованием в городе федерального значения и направления ее совершенствования (на примере конкретного города);
10. Инвестиционная деятельность в городе федерального значения: состояние и перспективы развития (на примере конкретного города);
11. Формирование комфортной городской среды в условиях мегаполиса (на конкретном примере);
12. Городская среда и отходы жизнедеятельности в крупнейших городах (на конкретном примере);

13. Стандарты качества жизни населения в мегаполисах: мировые тренды и перспективы для России;
14. Роль и значимость инфраструктурного комплекса в устойчивом развитии мегаполисов (на конкретном примере);
15. Стратегия «зеленого» экономического роста и формирования «зеленой» экономики в мегаполисах (на конкретном примере);
16. Зарубежные модели организации межмуниципального сотрудничества в городских агломерациях и возможности его использования в российской правоприменительной практике.

Примерные тестовые задания

1. В настоящее время в городах проживает около ... процентов населения земного шара.
 - 1) 20
 - 2) 30
 - 3) 40
 - 4) 50
 - 5) 60
2. Первые города возникли ... тыс. лет назад в Месопотамии.
 - 1) 1–2
 - 2) 3–4
 - 3) 4–5
 - 4) 6–7
 - 5) 7–8
3. Первые города на территории Русского государства (Киев, Смоленск, Новгород, Псков) возникли в ... веках.
 - 1) 4–6
 - 2) 6–7
 - 3) 8–9
 - 4) 9–10
 - 5) 11–12
4. Процессы урбанизации в России начались во второй половине ... века.
5. Статус нормативно-правового акта, которым в России осуществляется присвоение поселению статуса города, –
6. В России статус города может приобрести населенный пункт, если в нем проживает не менее тыс. жителей и не менее 85% из них занято вне сельского хозяйства.
6. Укрупненная классификация городских поселений по их численности населения относит к крупнейшим городам свыше ... чел.
 - 1) 300 тыс.
 - 2) 500 тыс.
 - 3) 800 тыс.
 - 4) 1 млн.
 - 5) 3 млн.

7. Число крупнейших городов в Российской Федерации к 2025 году – ...
8. Объективная реальность современного мира – это процессы ..., связанные с концентрацией населения, научного и экономического потенциала в крупнейших городах.
9. Компактное скопление населённых пунктов, главным образом городских, местами срастающихся, объединённых в сложную многокомпонентную динамическую систему с интенсивными производственными, транспортными и культурно-бытовыми связями – это ...
10. По рекомендациям ООН для возможности сопоставления урбанизации стран, а также для других целей, предлагается считать городами все поселения, имеющие ... тыс. жителей и более.
11. *Компактное скопление населённых пунктов, главным образом городских, местами срастающихся, объединённых в сложную многокомпонентную динамическую систему с интенсивными производственными, транспортными и культурными связями, имеющие несколько городов-ядер –*
 - а) городская агломерация;
 - б) моноцентрическая агломерация;
 - в) полицентрическая агломерация;
 - г) мегаполис.
12. Наиболее крупная форма расселения –
 - а) городская агломерация;
 - б) моноцентрическая агломерация;
 - в) полицентрическая агломерация;
 - г) мегаполис.

Практико-ориентированные задания

Задание 1

В результате реализации Специальной военной операции на территории Украины две её республики посредством референдума изъявили желание войти в состав Российской Федерации в качестве субъектов РФ.

Задание

1. Поясните, каким образом можно обеспечить исполнение государственных и муниципальных функций, предоставление государственных услуг, осуществление исполнительно - распорядительных и обеспечивающих функций в целях восстановления и развития городов.
2. Обоснуйте, будут ли различаться, на ваш взгляд, методы обеспечения исполнения государственных и муниципальных функций и предоставления государственных услуг на освобожденных территориях от российской практики в целях развития городских агломераций и городов.
3. Поясните какие методы обеспечения исполнения государственных и муниципальных функций и предоставления государственных услуг необходимо использовать в целях восстановления и развития городских агломераций и городов на освобожденных территориях.

Задание 2

По результатам проведенного анализа уровня разрушений городов и городских агломераций на освобожденных в результате Специальной военной операции территории города N -

1. Выберите приоритетные направления совершенствования обеспечения исполнения государственных и муниципальных функций и предоставления государственных услуг в восстановлении города N;

2. Обоснуйте свою позицию по вопросам выбора приоритетов будущего развития города; – выделите приоритетные направления совершенствования обеспечения исполнения государственных и муниципальных функций в целях развития города N;

– выделите 2 проблемы города N, решение которых возможно лишь на уровне правительства субъекта РФ или требует вмешательства Правительства России;

– определите последовательность мероприятий в их разрешении; – укажите документ, который, по вашему мнению, должен быть разработан для комплексного восстановления разрушенных городов на освобожденных территориях (здесь больше подходит проектный или программный подход?).

Задание 3

В результате реализации Специальной военной операции на территории Украины две её области посредством референдума изъявили желание войти в состав Российской

Федерации в качестве субъектов РФ. Инфраструктурные комплексы жизнеобеспечения, расположенные на территории городов и городских агломераций этих областей, имеют сильное разрушение.

Задание:

1. Поясните, какие органы власти и какого уровня полномочны рассматривать программы восстановления городской инфраструктуры.

2. Какие процедуры внутриведомственного согласования необходимы для принятия решений при восстановлении городской инфраструктуры;

3. Поясните, за счет каких средств – федеральных или негосударственных источников финансирования – должно происходить восстановление инфраструктурных комплексов в городах и городских агломерациях?

4. Если вы считаете, что в целях развития городских агломераций и городов целесообразно использовать и негосударственные средства, то поясните, какие формы аккумуляции этих средств, на ваш взгляд, наиболее адекватны ситуации;

5. Укажите, какие существуют способы аккумуляции негосударственных средств вообще и какие – применительно к случаю послевоенного восстановления.

Задание 4

1. Поясните, какой орган выделяет приоритетные направления восстановления инфраструктуры городов и какие цели при этом

предполагается осуществить;

2. Назовите нормативные правовые акты, требования которых необходимо учитывать при разработке вариантов стимулирования экономического развития и роста при восстановлении разрушенных военными действиями городских инфраструктур;

3. Поясните, какие существуют способы вовлечение жителей в обсуждение вариантов стимулирования экономического развития и роста в целях развития городских агломераций и городов;

4. Поясните, в чём ведении находится решение вопросов стимулирования экономического развития и роста восстанавливаемых инфраструктурных комплексов в целях развития городских агломераций и городов;

5. Составьте схему организационного взаимодействия всех участников обсуждения вопросов стимулирования экономического развития и роста восстанавливаемых инфраструктурных комплексов в целях развития городских агломераций и городов.

Задание 5

1. Какие органы, на ваш взгляд, должны решать вопросы скоординированного развития инфраструктурных комплексов единой городской агломерации, чтобы обеспечить максимальный синергетический эффект их функционирования в едином городском пространстве?

2. Могут ли решать региональные органы государственного управления вопросы основных направлений развития инфраструктурных комплексов муниципальных образований, входящих в городскую агломерацию, в части улучшения организации работы по обеспечению устойчивого развития этих комплексов и социально-экономической системы муниципальных образований, входящих в городскую агломерацию, стимулирования их экономического развития и роста, и если могут, то в каких формах, если государственный и муниципальный уровни обособлены?

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине содержится в разделе 2 «Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине».

Наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции	Типовые контрольные задания
ПКП-5 Способность применять современные	1. Демонстрирует знания современных	Знать: современные инструменты и методы, позволяющие обеспечивать устойчивое развитие	Задание. В результате реализации Специальной военной операции на территории Украины две её

инструменты и методы, позволяющие обеспечивать устойчивое развитие социально-экономической системы, стимулирование экономического развития и роста	инструментов и методов, позволяющих обеспечивать устойчивое развитие социально-экономической системы, стимулирование экономического развития и роста	социально-экономической системы; Уметь: анализировать современные инструменты и методы, позволяющие обеспечивать устойчивое развитие социально-экономической системы, стимулирование экономического развития и роста.	<p>республики посредством референдума изъявили желание войти в состав Российской Федерации в качестве субъектов РФ.</p> <p>Задание</p> <p>1. Поясните, каким образом можно обеспечить исполнение государственных и муниципальных функций, предоставление государственных услуг, осуществление исполнительно - распорядительных и обеспечивающих функций в целях восстановления и развития городов.</p> <p>2. Обоснуйте, будут ли различаться, на ваш взгляд, методы обеспечения исполнения государственных и муниципальных функций и предоставления государственных услуг на освобожденных территориях от российской практики в целях развития городских агломераций и городов.</p> <p>3. Поясните какие методы обеспечения исполнения государственных и муниципальных функций и предоставления государственных услуг необходимо использовать в целях восстановления и развития городских агломераций и городов на освобожденных территориях?</p>
	2. Выделяет приоритетные направления устойчивого развития социально-экономической системы, стимулирования экономического развития и роста.	<p>Знать: приоритетные направления устойчивого развития социально-экономической системы;</p> <p>Уметь: анализировать приоритетные направления устойчивого развития социально-экономической системы, стимулирования экономического развития и роста.</p>	<p>Задание. По результатам проведенного анализа уровня разрушений городов и городских агломераций на освобожденных в результате Специальной военной операции территории города N -</p> <p>1. Выберите приоритетные направления совершенствования обеспечения исполнения государственных и муниципальных функций и предоставления государственных услуг в восстановлении города N;</p> <p>2. Обоснуйте свою позицию по вопросам выбора приоритетов будущего развития города; – выделите приоритетные направления совершенствования обеспечения исполнения государственных и муниципальных функций в целях развития города N;</p> <p>– выделите 2 проблемы города N, решение которых возможно лишь на уровне правительства субъекта РФ или требует вмешательства Правительства России;</p> <p>– определите последовательность мероприятий в их разрешении; – укажите документ,</p>

			который, по вашему мнению, должен быть разработан для комплексного восстановления разрушенных городов на освобожденных территориях (здесь больше подходит проектный или программный подход?).
	3. Определяет основные направления улучшения организации работы по обеспечению устойчивого развития социально-экономической системы, стимулирования экономического развития и роста.	Знать: основные направления улучшения организации работы по обеспечению устойчивого развития социально-экономической системы; Уметь: анализировать основные направления улучшения организации работы по обеспечению устойчивого развития социально-экономической системы.	Задание. В результате реализации Специальной военной операции на территории Украины две её области посредством референдума изъявили желание войти в состав Российской Федерации в качестве субъектов РФ. Инфраструктурные комплексы жизнеобеспечения, расположенные на территории городов и городских агломераций этих областей, имеют сильное разрушение. Задание: 1.Поясните, какие органы власти и какого уровня полномочны рассматривать программы восстановления городской инфраструктуры. 2.Какие процедуры внутриведомственного согласования необходимы для принятия решений при восстановлении городской инфраструктуры; 3.Поясните, за счет каких средств – федеральных или негосударственных источников финансирования – должно происходить восстановление инфраструктурных комплексов в городах и городских агломерациях? 4.Если вы считаете, что в целях развития городских агломераций и городов целесообразно использовать и негосударственные средства, то поясните, какие формы аккумуляции этих средств, на ваш взгляд, наиболее адекватны ситуации; 5. Укажите, какие существуют способы аккумуляции негосударственных средств вообще и какие – применительно к случаю послевоенного восстановления.
ПКН-11 Способность обеспечивать исполнение государственных и муниципальных функций и предоставление государственных услуг, осуществлять	1. Владеет навыками обеспечения исполнения государственных и муниципальных функций и предоставление государственных услуг, осуществлять исполнительно-	Знать: механизм исполнения государственных и муниципальных функций и предоставление государственных услуг; Уметь: анализировать механизм исполнения государственных и муниципальных функций и предоставление государственных услуг; исполнительно-распорядительные и обеспечивающие функции.	Задание. 1. Поясните, какой орган выделяет приоритетные направления восстановления инфраструктуры городов и какие цели при этом предполагается осуществить; 2. Назовите нормативные правовые акты, требования которых необходимо учитывать при разработке вариантов стимулирования экономического развития и роста при восстановлении разрушенных

исполнительно - распорядительные и обеспечивающие функции	распорядительные и обеспечивающие функции.		военными действиями городских инфраструктур; 3. Поясните, какие существуют способы вовлечение жителей в обсуждение вариантов стимулирования экономического развития и роста в целях развития городских агломераций и городов; 4. Поясните, в чьём ведении находится решение вопросов стимулирования экономического развития и роста восстанавливаемых инфраструктурных комплексов в целях развития городских агломераций и городов; 5. Составьте схему организационного взаимодействия всех участников обсуждения вопросов стимулирования экономического развития и роста восстанавливаемых инфраструктурных комплексов в целях развития городских агломераций и городов?
	2. Выделяет приоритетные направления совершенствования обеспечения исполнения государственных и муниципальных функций и предоставление государственных услуг, осуществлять исполнительно-распорядительные и обеспечивающие функции.	Знать: основные направления совершенствования обеспечения исполнения государственных и муниципальных функций и предоставление государственных услуг, осуществлять исполнительно-распорядительные и обеспечивающие функции; Уметь: анализировать основные направления совершенствования обеспечения исполнения государственных и муниципальных функций и предоставление государственных услуг, осуществлять исполнительно-распорядительные и обеспечивающие функции.	Задача. 1. Какие органы, на ваш взгляд, должны решать вопросы скоординированного развития инфраструктурных комплексов единой городской агломерации, чтобы обеспечить максимальный синергетический эффект их функционирования в едином городском пространстве? 2. Могут ли решать региональные органы государственного управления вопросы основных направлений развития инфраструктурных комплексов муниципальных образований, входящих в городскую агломерацию, в части улучшения организации работы по обеспечению устойчивого развития этих комплексов и социально-экономической системы муниципальных образований, входящих в городскую агломерацию, стимулирования их экономического развития и роста, и если могут, то в каких формах, если государственный и муниципальный уровни обособлены?

Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету

1. Город как социально-экономическая система;
2. Система расселения населения;
3. Разделение российским законодательством понятий «поселение» и «населенный пункт», «город» и «городское поселение»;

4. Общие признаки города как системы. Городское пространство, его основные характеристики;
5. Градообразующая сфера и ее составляющие;
6. Градообслуживающая сфера и ее состав;
7. Особенности городов как объектов управления;
8. Основы классификации городов. Особенности крупнейших городов;
9. Содержание понятия «урбанизация»;
10. Централизация и децентрализация управления крупнейшим городом;
11. Системы и модели управления крупнейшими городами;
12. Формирование городских агломераций. Сущность и природа городских агломераций, объективные предпосылки их образования;
13. Этапы развития городских агломераций;
14. Мировая практика формирования и развития глобальных городов;
15. Методы и механизмы управления социально-экономическим развитием городов;
16. Инструменты стратегического планирования для регулирования развития городских агломераций;
17. Схема территориального планирования развития городской агломерации;
18. Проектные механизмы управления социально-экономическим развитием городов и городских агломераций;
19. Понятие инфраструктурного комплекса города и его состав;
20. Развитие инфраструктурного комплекса города;
21. Жилищно-коммунальный комплекс города. Его состав и способы функционирования;
22. Энергообеспечение города и городской агломерации: возможные коллизии в управлении;
23. Социальная инфраструктура города: ее состав и виды;
24. Способы регулирования развития инфраструктурных комплексов муниципальных образований, входящих в городскую агломерацию;
25. Положительные практики управления развитием городов и городских агломераций за рубежом;
26. Новые тенденции в практике управления развитием городов и городских агломераций;
27. Цифровизация в регулировании городского развития: программный и проектный подходы;
28. Города будущего в проектировках настоящего.

Пример экзаменационного/зачетного билета

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ»
Уральский филиал

Учебный год 202__/202__
кафедра «Экономика, финансы и управление»

Билет № 1

для студентов программы подготовки бакалавриата направления
«Государственное и муниципальное управление»

по дисциплине «Развитие городских агломераций и городов»

- 1) **Теоретический вопрос:** Выделите инструменты стратегического планирования для регулирования развития городских агломераций. (20 б.)
- 2) **Теоретический вопрос:** Назовите методы и механизмы управления социально-экономическим развитием городов. (20 б.)
- 3) **Практический вопрос:** Раскройте способы регулирования развития инфраструктурных комплексов муниципальных образований, входящих в городскую агломерацию на конкретном примере (20 б.)

Билет рассмотрен и утвержден на заседании кафедры 27.08.2024.
Заведующий кафедрой _____ Н. В. Угрюмова

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

Нормативные акты

1. "Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020).
2. Федеральный закон от 28.06.2014 № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации» (последняя редакция).
3. Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 "О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года".
4. Распоряжение Правительства РФ от 13 февраля 2019 г. №207-р (ред. от 30.09.2022) «Об утверждении Стратегии пространственного развития РФ на период до 2025 года».
5. Распоряжение Правительства РФ от 06.10.2021 N 2816-р (ред. от 14.03.2022) «Об утверждении перечня инициатив социально-экономического развития Российской Федерации до 2030 года».

6. Распоряжение Правительства РФ от 31.12.2020 N 3710-р (ред. от 24.03.2022) «Об институтах развития».

7. Распоряжение Правительства РФ от 05.02.2021 N 241-р «Об утверждении перечня федеральных институтов инновационного развития».

Основная литература

1. Урбанистика. Городская экономика, развитие и управление : учебник и практикум для вузов / Л. Э. Лимонов [и др.] ; под редакцией Л. Э. Лимонова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 822 с. — (Высшее образование). — URL: <https://urait.ru/bcode/475910>

2. Управление крупнейшими городами : учебник и практикум для вузов / С. Е. Прокофьев [и др.] ; под редакцией С. Е. Прокофьева, И. А. Рождественской, Н. Н. Мусиновой. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 322 с. — (Высшее образование). — URL: <https://urait.ru/bcode/475975>

Дополнительная литература

3. Социология города. Проектирование социальных изменений в городской среде : учебное пособие для вузов / Г. Б. Кораблева [и др.] ; под общей редакцией Г. Б. Кораблевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 125 с. — (Высшее образование). — URL: <https://urait.ru/bcode/473587>

4. Перцик, Е. Н. Теоретические основы проектирования городов : учебное пособие для вузов / Е. Н. Перцик. — 2-е изд., стер. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 170 с. — (Высшее образование). — URL: <https://urait.ru/bcode/470392>

5. Котляров, М. А. Экономика градостроительства : учебник и практикум для вузов / М. А. Котляров. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 152 с. — (Высшее образование). — URL: <https://urait.ru/bcode/474239>

9. Перечень ресурсов информационно-коммуникационной 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 пакет LibreOffice
- 3) Антивирусная защита ESET NOD32

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Для успешного освоения курса предлагается перечень основной и дополнительной учебной литературы.

Работа с лекционным материалом включает два основных этапа: конспектирование лекций и последующую работу над лекционным

материалом.

Под конспектированием подразумевают составление конспекта, т.е. краткого письменного изложения содержания чего-либо (устного выступления - речи, лекции, доклада и т.п. или письменного источника - документа, статьи, книги и т.п.).

При конспектировании лекции рекомендуется на каждой странице отделять поля для последующих записей в дополнение к конспекту. Записав лекцию, не следует оставлять работу над лекционным материалом до начала подготовки к экзамену. Следует прочесть свои записи, расшифровав отдельные сокращения, проанализировать текст, установить логические связи между его элементами, в ряде случаев показать их графически, выделить главные мысли, отметить вопросы, требующие дополнительной обработки, в частности, консультации преподавателя.

При работе над текстом лекции студенту необходимо обратить особое внимание на проблемные вопросы, поставленные преподавателем при чтении лекции, а также на его задания и рекомендации. Интерактивные занятия позволяют преподавателю сконцентрировать внимание студентов на определенных темах дисциплины. В ходе изучения дисциплины студент должен находиться в активном взаимодействии с преподавателем

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

11.1. Комплект лицензионного программного обеспечения

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

11.2. 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.

11.3. Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации

Не используется.

12. 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.