

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем региональной экономики Российской академии наук

Утверждена на заседании Ученого совета ФГБУН Институт проблем региональной экономики Российской академии наук протокол №8 от «19» июня 2023 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФГБУН Институт проблем региональной экономики Российской академии наук



Д.э.н., проф. проф. РАО А.Д. Шматко
«19» июня 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
реализуемой без применения электронного (онлайн) курса

Б1.В.08 Региональная экономика

(код и наименование РПП)

Направление подготовки: 38.04.01 «Экономика»

Профиль: Региональная экономика

Форма обучения: очная/заочная

Год набора: 2024

Санкт-Петербург 2023 год

Автор–составитель:

ст.н.с. лаборатории комплексного исследования пространственного развития регионов, к.э.н. Е.А. Назарова

ст.н.с. лаборатории комплексного исследования пространственного развития регионов, к.э.н. Л.В. Дорофеева

Содержание

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.....	4
2. Объем и место дисциплины в структуре ОП.....	4
3. Содержание и структура дисциплины.....	5
4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся.....	6
5. Оценочные материалы промежуточной аттестации по дисциплине.....	8
6. Методические материалы для освоения дисциплины.....	10
7. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".....	12
7.1. Основная литература.....	12
7.2. Дополнительная литература.....	12
7.3. Нормативные правовые документы и иная правовая информация.....	12
7.4. Интернет-ресурсы.....	13
7.5. Иные источники.....	14
8. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы.....	14

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

1.1 Дисциплина Б1.В.08 «Региональная экономика» обеспечивает овладение следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции	Код компонента компетенции	Наименование компонента компетенции
ПК-1	Способен осуществить самостоятельный аналитический проект в области экономики	ПК-1.2.	Способен разрабатывать самостоятельный аналитический проект в области экономики

1.2 В результате освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы

Код компонента компетенции	Результаты обучения
ПК-1.2.	<u>На уровне знаний:</u> актуальных проблем региональной и отраслевой экономики, разработки прогнозов социально-экономического развития, применения проектных подходов в управлении, а также реализации политики регионального и отраслевого развития
	<u>На уровне умений:</u> определять принципы организации региональной и отраслевой экономики, методы прогнозирования развития отраслей и региональных социально-экономических систем, а также методы разработки и реализации политики регионального и отраслевого развития.
	<u>На уровне навыков:</u> выбора и практического применения подходов и методов изучения региональной и отраслевой экономики, прогнозирования развития отраслей и региональных социально-экономических систем, а также разработки и реализации политики регионального и отраслевого развития.

2. Объем и место дисциплины в структуре ОП

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 академических часов.

Вид работы	Трудоемкость очно/заочно (в акад. часах)
Общая трудоемкость	144/144
Контактная работа с преподавателем	16/12
Лекции	4/4
Практические занятия	10/6

Лабораторные занятия	-/-
Самостоятельная работа	92/123
Консультации	2
Контроль	36/9
Формы текущего контроля	Опрос/доклад
Форма промежуточной аттестации	экзамен/экзамен

Место дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина Б1.В.08 «Региональная экономика» относится к обязательным дисциплинам базовой части направления подготовки (уровень магистратуры) 38.04.01 «Экономика».

Изучение дисциплины происходит одновременно с изучением таких дисциплин как _____, что обеспечивает успешное освоение профессиональных компетенций. Знания, умения и навыки, полученные при изучении дисциплины, используются магистрантами при выполнении выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций), а также в дальнейшей практической деятельности.

Дисциплина Б1.В.08 «Региональная экономика» изучается:

- магистрантами очной формы обучения на 2 курсе 3 семестр. Форма промежуточной аттестации – экзамен.
- магистрантами заочной формы обучения на 1 курсе. Форма промежуточной аттестации – экзамен.

3. Содержание и структура дисциплины

3.1. Структура дисциплины

№ п/п	Наименование тем,	<i>Очная форма обучения</i>					СР	Форма текущего контроля успеваемости **, промежуточной аттестации** *	
		Объем дисциплины, час.							
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий						
Л	ЛР		ПЗ	КСР					
Тема 1	Региональная экономика	34		-	4		30	УО	
Тема 2	Экономика промышленности	33	2	-	2		31	УО	
Тема 3	Экономика сельского хозяйства и АПК	37	2	-	4		31	УО, Д	
Промежуточная аттестация		36						экзамен	
Всего:		144	4	-	10	2*	92		

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем,	Объем дисциплины, час.					СР	Форма текущего контроля успеваемости **, промежуточной аттестации** *
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					
			Л	ЛР	ПЗ	КСР		
Тема 1	Региональная экономика	43		-	2		41	УО
Тема 2	Экономика промышленности	45	2	-	2		41	УО
Тема 3	Экономика сельского хозяйства и АПК	46	2	-	2		41	УО, Д
Промежуточная аттестация		9						экзамен
Всего:		144	4	-	6	2*	123	

УО – устный опрос, К – кейс-задание, СР – задания для самостоятельной работы Т – тестирование

3.2. Содержание дисциплины

Тема 1. Региональная экономика

Теории пространственной и региональной экономики. Пространственное распределение экономических ресурсов. Пространственная организация национальной экономики. Экономическое районирование. Региональное экономическое развитие. Проблемы региональной социально-экономической дифференциации. Региональные и локальные рынки. Региональная экономическая политика. Экономика федеративных отношений. Бюджетный федерализм. Особые экономико-правовые режимы регионального и местного развития. Оценка эффективности региональной экономической политики в Российской Федерации, федеральных округах, субъектах федерации и муниципальных образованиях. Инструменты и методы оценки перспектив развития региональных экономических систем.

Основные понятия и термины. Регион. Социально-экономическая система. Пространственное развитие. Отрасль специализации. Районирование. Региональная дифференциация. Региональный рынок. Региональная политика. Федерализм. Свободная (особая) экономическая зона.

Тема 2. Экономика промышленности

Теоретико-методологические основы анализа проблем промышленного развития. Ресурсная база промышленного развития. Закономерности функционирования и развития отраслей промышленности. Формирование и функционирование рынков промышленной продукции. Конкурентоспособность производителей промышленной продукции. Ценообразование в промышленности. Внешнеэкономическая деятельность промышленных компаний и предприятий. Промышленная политика. Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий. Государственно-частное партнерство в промышленности. Прогнозирование

топливно-энергетического баланса страны и административно-территориальных образований. Проблемы повышения энергетической эффективности.

Основные понятия и термины: Промышленность. Отрасль. Межотраслевой комплекс. Ресурсы. Факторы и формы организации промышленности. Рынок промышленной продукции. Конкурентоспособность. Промышленная политика.

Тема 3. Экономика сельского хозяйства и АПК

Теоретико-методологические основы анализа проблем развития сельского хозяйства и отраслей АПК. Ресурсная база развития сельского хозяйства и отраслей АПК. Рынок сельскохозяйственных земель, земельные отношения в аграрном секторе экономики и сельской местности. Формирование и функционирование рынков сельскохозяйственной продукции. Конкурентоспособность производителей сельскохозяйственной продукции. Ценообразование в сельском хозяйстве и АПК. Внешнеэкономическая деятельность сельскохозяйственных и агропромышленных компаний и предприятий. Аграрная политика и политика поддержки сельскохозяйственного производства. Политика поддержки отраслей АПК. Землеустройство. Институциональные преобразования в АПК. Экономические проблемы развития личного подсобного хозяйства. Экономика, организация и управление в крестьянских (фермерских) хозяйствах и у сельских индивидуальных предпринимателей. Прогнозирование развития агропромышленного комплекса и сельского хозяйства.

Основные понятия и термины: Сельское хозяйство. Агропромышленный комплекс. Природные ресурсы и природные условия. Севооборот. Землеустройство. Рынок сельскохозяйственной продукции. Конкурентоспособность. Аграрная политика.

4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся

4.1. В ходе реализации дисциплины Б1.В.08 «Региональная экономика» используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

- при проведении занятий лекционного типа: устный опрос;
- при проведении занятий семинарского типа: устный опрос, доклад

Тема и/или раздел	Методы текущего контроля успеваемости* очно/ заочно
Тема 1. Региональная экономика	УО,
Тема 2. Экономика промышленности	УО
Тема 3. Экономика сельского хозяйства и АПК	УО, Д

4.2. Типовые материалы текущего контроля успеваемости обучающихся

4.2.1. Типовые оценочные материалы по темам 1-3

1. Вопросы для устного опроса.

Занятие 1. Региональная экономика

1. Пространственное распределение экономических ресурсов развития региональной и отраслевой экономики.
2. Теории экономического районирования.
3. Факторы региональной социально-экономического развития.
4. Экономика федеративных отношений. Бюджетный федерализм.
5. Особые экономико-правовые режимы регионального и местного развития.

Занятие 2. Экономика промышленности

1. Закономерности функционирования и развития отраслей промышленности.
2. Формирование и функционирование рынков промышленной продукции.
3. Механизмов устойчивого развития промышленных отраслей и предприятий.
4. Прогнозирование топливно-энергетического баланса страны и регионов.
5. Региональные проблемы повышения энергетической эффективности.

Занятие 3. Экономика сельского хозяйства и АПК

1. Ресурсная база развития сельского хозяйства и отраслей АПК.
 2. Рынок сельскохозяйственных земель.
 3. Формирование и функционирование рынков сельскохозяйственной продукции.
 4. Аграрная политика и политика поддержки сельскохозяйственного производства.
 5. Институциональные преобразования в АПК.
- 2. Темы докладов:**
3. Пространственное распределение экономических ресурсов развития региональной и отраслевой экономики.
 4. Теории экономического районирования.
 5. Факторы региональной социально-экономической дифференциации в обеспечении развития региональной и отраслевой экономики.
 6. Прогнозирование топливно-энергетического баланса страны и административно-территориальных образований.
 7. Региональные проблемы повышения энергетической эффективности.
 8. Региональная специфика обеспечения конкурентоспособности производителей сельскохозяйственной продукции.
 9. Землеустройство и кадастр.
 10. Экономика, организация и управление предприятий АПК.
 11. Региональная специфика обеспечения конкурентоспособности предприятий сферы услуг: отраслей связи, транспорта и логистики, туризма и рекреация.
 12. Система отношений между участниками инвестиционного процесса в строительстве.
 13. Оценка эффективности инвестиционных проектов в строительстве.
 14. Недвижимость и ее жизненный цикл. Инвестиции в недвижимость.
 15. Девелоперский и риэлторский бизнес. Управление стоимостью объектов недвижимости на различных стадиях жизненного цикла.
 16. Типы инноваций. Жизненный цикл инноваций.
 17. Количественные и качественные характеристики трудовых ресурсов. Человеческий капитал.
 18. Производительность и эффективность труда: сущность, динамика, методы измерения, факторы и резервы повышения
 19. Социально-трудовые отношения и их регулирование.

20. Анализ влияния антропогенных факторов на окружающую среду в целях обоснования управленческих решений.
21. Совершенствование нормативной базы, методов и методик эколого-экономических расчетов.
22. Оценка деятельности конкурентов, ее использование в маркетинговой деятельности компании. Бенчмаркинг.
23. Стратегии и методы построения маркетинговых каналов распределения товаров.
24. Системы и стандарты бухгалтерского учета.
25. Применения современных информационных и коммуникационных технологий в области бухгалтерского учета и отчетности.
26. Анализ хозяйственной деятельности.
27. Национальные счета. Регулирование и стандартизация статистики.
28. Методология построения статистических показателей.
29. Обеспечение качества и конкурентоспособности продукции (услуг) на основе технического регулирования.
30. Организационно-экономические проблемы формирования и мониторинга систем управления качеством на предприятии (в организации).
31. Региональные и отраслевые особенности обеспечения экономической безопасности.
32. Региональные и отраслевые проблемы обеспечения национальной безопасности.

5. Оценочные материалы промежуточной аттестации по дисциплине

5.1. Экзамен проводится с применением следующих методов (средств): в форме ответа по билетам. На зачет выносится материал в объеме, предусмотренном рабочей программой учебной дисциплины.

5.2. Типовые оценочные материалы промежуточной аттестации

Перечень вопросов для подготовки к экзамену

1. Экономические ресурсы развития региональной и отраслевой экономики.
2. Теории экономического районирования.
3. Факторы региональной социально-экономического развития.
4. Экономика федеративных отношений. Бюджетный федерализм.
5. Особые экономико-правовые режимы регионального и местного развития.
6. Закономерности функционирования и развития отраслей промышленности.
7. Формирование и функционирование рынков промышленной продукции.
8. Механизмов устойчивого развития промышленных отраслей и предприятий.
9. Прогнозирование топливно-энергетического баланса страны и регионов.
10. Региональные проблемы повышения энергетической эффективности.
11. Ресурсная база развития сельского хозяйства и отраслей АПК.
12. Рынок сельскохозяйственных земель.
13. Формирование и функционирование рынков сельскохозяйственной продукции.
14. Аграрная политика и политика поддержки сельскохозяйственного производства.
15. Институциональные преобразования в АПК.
16. Закономерности функционирования и развития отраслей сферы услуг.
17. Формирование и функционирование рынков услуг.
18. Формирование и развитие государственного сектора сферы услуг.
19. Экономика транспорта. Логистические услуги.

20. Политика регулирования и поддержки развития отраслей сферы услуг.

Шкала оценивания

Обозначения		Формулировка требований к степени сформированности компетенции
Цифр.	Оценка	
2	Неуд.	Студент не имеет необходимых представлений о проверяемом материале
3	Удовл.	Знания не структурированы, на уровне ориентирования , общих представлений. Студент допускает неточности, приводит недостаточно правильные формулировки, нарушает логическую последовательность в изложении ответа на вопросы или в демонстрируемом действии.
4	Хор.	Знания, умения, навыки на аналитическом уровне. Компетенции в целом сформированные, но содержащие отдельные пробелы. Студент твердо знает материал, грамотно и по существу его излагает, однако допускает несущественные погрешности при ответе на заданный вопрос или в демонстрируемом действии.
5	Отл.	Знания, умения, навыки на системном уровне. Студент глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно и четко его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, в том числе при видоизменении и решении нестандартных практических задач, правильно обосновывает принятое решение.

6. Методические материалы для освоения дисциплины

Экзамены организуются в период сессии в соответствии с текущим графиком учебного процесса. Продолжительность экзамена для каждого студента не может превышать четырех академических часов. Экзамен не может начинаться ранее 9.00 часов и заканчиваться позднее 21.00 часа. Экзамен проводится в аудитории, в которую запускаются одновременно не более 5 человек. Время на подготовку ответов по билету каждому обучающемуся отводится 30-40 минут. При явке на экзамен обучающийся должен иметь при себе зачетную книжку. Во время экзамена обучающиеся по решению преподавателя могут пользоваться учебной программой дисциплины и справочной литературой.

Методические рекомендации по работе над конспектом лекций во время и после проведения лекции.

Обучающимся рекомендуется в ходе лекционных занятий выполнять следующее: вести конспектирование учебного материала, обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации по их применению, задавать преподавателю вопросы.

Целесообразно в конспектах лекций рабочих конспектах формировать поля, на которых возможно делать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал

прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных положений.

Методические рекомендации к семинарским (практическим) занятиям.

На семинарских занятиях в зависимости от темы занятия выполняется поиск информации по решению проблем, выработка индивидуальных или групповых решений, решение задач, итоговое обсуждение с обменом знаниями, участие в круглых столах, разбор конкретных ситуаций, командная работа, решение индивидуальных тестов, участие в деловых играх.

При подготовке к семинарским занятиям каждый обучающийся должен: изучить рекомендованную учебную литературу; подготовить ответы на все вопросы семинара.–

При подготовке к семинарским занятиям необходимо обратить внимание на виды работ, которые определены заданием. Существенный акцент делается на умение студента выполнять индивидуальные письменные задания, а также на работу студента с большим объемом информации, как в электронном, так и в печатном виде.

При подготовке к семинарским занятиям важно проработать материал лекций по конкретной теме, ознакомиться с указанной литературой и выполнить все необходимые практические задания. Для семинарских занятий лучше завести отдельную папку с файлами или тетрадь со съемными листами для удобства работы.

Подготовка к контрольным мероприятиям.

При подготовке к контрольным мероприятиям обучающийся должен освоить теоретический материал, повторить материал лекционных и практических занятий, материал для самостоятельной работы по указанным преподавателям темам.

Самостоятельная работа осуществляется в виде изучения литературы, эмпирических данных по публикациям и конкретных ситуаций, подготовке индивидуальных работ, работа с лекционным материалом, самостоятельное изучение отдельных тем дисциплины; поиск и обзор учебной литературы, в т.ч. электронных источников; научной литературы, справочников и справочных изданий, нормативной литературы и информационных изданий.

7. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

7.1. Основная литература

1. Голованов Е.Б., Борцова Е.В. Оценка уровня экономической безопасности государства на примере ведущих стран мира: теоретический и методологический аспекты: монография. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2020. – 192 с.
2. Довбий И.П. Промышленность России: инвестиционное-инновационное развитие и экономическая безопасность: монография. – Челябинск: Изд. центр ЮУрГУ, 2018. – 239 с.
3. Елсуков М.Ю., Исаев А.П. Инновационная экономика России: противоречия формирования и перспективы развития: монография. – СПб.: ИПЦ СЗИУ РАНХиГС, 2021. – 108 с.
4. Методология развития экономики, промышленности и сферы услуг в условиях цифровизации: монография / Под редакцией А. В. Бабкина. – СПб.: Политех-Пресс, 2018. – 755 с.
5. Петухова М.С. Организационно-экономический механизм государственной поддержки расширенного воспроизводства в сельском хозяйстве региона: монография / М. С. Петухова, А. Т. Стадник, С. А. Шелковников. – М.: РКП, 2019. – 102 с.
6. Пономарев А.И. Целеполагание в государственном управлении: теория, методология, правовое обеспечение: монография. – М.: Юрлитинформ, 2021. – 435 с.
7. Развитие цифровой экономики в сельском хозяйстве: монография / Под общей редакцией П. Б. Акмарова. – Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2019. – 203 с.
8. Райзберг Б.А. Целевые программы в системе государственного управления экономикой: монография. – 2-е изд., испр. – М.: Инфра-М, 2017. – 268 с.
9. Савельев И.И. Оценка эффективности государственных программ: монография. – Мю: Русайнс, 2016. – 329 с.
10. Серкова К.Я. Система оценки качества реализации государственных программ: научное издание. – СПб.: Издательство Культ-информ-пресс, 2019. – 206 с.
11. Смирнова Т.В. Экономика перерабатывающих отраслей АПК / Под общей редакцией М. Н. Малыша. – Изд. 2-е. – СПб.: Проспект науки, 2018. – 137 с.
12. Стратегическое планирование в государственном секторе экономики: монография / Под редакцией С. Н. Сильвестрова. – М.: ИНФРА-М, 2021. – 342 с.
13. Уланова И.А. Формирование системы менеджмента качества на предприятиях природопользования: монография / И. А. Уланова, Н. Б. Ефимова. – Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 103 с.
14. Цифровая трансформация экономики и развитие кластеров: монография / Под редакцией А. В. Бабкина. – СПб.: Политех-Пресс, 2019. – 373 с.
15. Экономика сферы услуг в условиях цифровизации: монография / Под научной редакцией Е. Б. Дворядкиной. – Екатеринбург: Изд-во Уральского гос. экономического ун-та, 2020. – 309 с.

7.2. Дополнительная литература

1. Авдеева Т.В. Формирование стратегического управления на функциональном уровне. – М.: Проспект, 2021. – 207 с.
2. Буров М.П. «Ковидный» кризис и адаптация России к новым реалиям посткризисного развития: наука, технологии, экономика, общество: монография. – М.; Берлин: DirectMEDIA, 2021. – 294 с.
3. Бухгалтерский учет в XXI веке: монография / Под редакцией Гузова Ю. Н., Маргания О. Л., Ковалева В. В. – СПб.: Скифия-принт, 2021. – 264 с.
4. Ветрова Е.Н. Современные проблемы управления конкурентоспособностью в промышленности. – СПб: Санкт-Петербургский государственный экономический университет, 2021. – 116 с.

5. Воронина С.В., Данилова И.В., Карпушкина А.В. Оценка занятости в неформальном секторе экономики России на основе пространственно-динамического подхода: теоретические, методические и прикладные аспекты: монография. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2021. – 194 с.

6. Губанова Е.С. Неравномерность социально-экономического развития региона: оценка и методы снижения. – Вологда: Вологодский государственный университет, 2021. – 174 с.

7. Елохов А.М. Целевые программы и проекты в системе стратегического управления: монография. – Пермь: Пермский государственный национальный исследовательский университет, 2020. – 183 с.

8. Ильичева Л.Е., Лапин А.В. Стратегии социально-экономического развития регионов в ракурсе национальных целей и приоритетов : политический анализ: монография. – М.: Аспект Пресс, 2021. – 271 с.

9. Кельчевская Н. Р., Слукина С. А., Пельмская И. С., Вольф Ф. В. Формирование и реализация стратегии развития промышленного предприятия как инструмент повышения его конкурентоспособности: монография. – М.: Креативная экономика, 2021. – 211 с.

10. Лапыгин Ю.Н., Ковалев Е.А. Кластерная политика в развитии регион: монография: монография. – Владимир: Владимирский филиал РАНХиГС, 2021. – 161 с.

11. Проблемы экономической безопасности: глобальные и региональные аспекты: монография / Под редакцией А. В. Карпушкиной. – Челябинск: Изд. центр ЮУрГУ, 2018. – 364 с.

7.3. Нормативные правовые документы и иная правовая информация

1. Правовая система «Гарант-Интернет» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.garweb.ru>.
2. Правовая система «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

7.4. Интернет-ресурсы

1. Электронные учебники электронно-библиотечной системы (ЭБС) «Айбукс»
2. <http://www.kremlin.ru> - официальный сайт Президента Российской Федерации
3. <http://www.gov.ru> - сервер органов государственной власти Российской Федерации
4. <http://www.ach.gov.ru> - официальный сайт Счетной палаты Российской Федерации
5. <http://www.mvdinfor.ru> - официальный сайт Министерства внутренних дел Российской Федерации
6. <http://www.minfin.ru> - официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации
7. <http://www.rosfinnadzor.ru> - официальный сайт Федеральной службы финансово-бюджетного надзора
8. <http://www.nalog.ru> - официальный сайт Федеральной налоговой службы
9. <http://www.castoms.ru> - официальный сайт Федеральной таможенной службы
10. <http://www.fedsfm.ru> - официальный сайт Федеральной службы по финансовому мониторингу.
11. <http://www.ffms.ru> - официальный сайт Федеральной службы по финансовым рынкам

7.5. Иные источники

Не используются

8. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы

Курс включает использование программного обеспечения Microsoft Excel, Microsoft Word, Microsoft Power Point для подготовки текстового и табличного материала, графических иллюстраций.

Методы обучения предполагают использование информационных технологий (компьютерное тестирование, демонстрация мультимедийных материалов).

Задействованы Интернет-сервисы и электронные ресурсы (поисковые системы, электронная почта, профессиональные тематические чаты и форумы, системы аудио и видео конференций, онлайн энциклопедии, справочники, библиотеки, электронные учебные и учебно-методические материалы).

Допускается применение системы дистанционного обучения.

№ п/п	Наименование
1.	Специализированные залы для проведения лекций:
2.	Специализированная мебель и оргсредства: аудитории и компьютерные классы, оборудованные посадочными местами
3.	Технические средства обучения: Персональные компьютеры; компьютерные проекторы; звуковые динамики; программные средства, обеспечивающие просмотр видеофайлов