

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

## ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПО УРОЛОГИИ И АНДРОЛОГИИ

### СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Основы развития урологии. Организация урологической службы в России. Основы развития урологии. История развития урологии. Состояние урологической службы. Направления и перспективы развития урологии. Организация урологической службы в России. Кадровый состав урологов России. Система последипломного образования по урологии в России. Планирование урологической службы в поликлинике и стационаре. Состав и структура помещений в поликлинике и стационаре. Оснащение, коечный фонд. Кадры. Документация текущая. Планирование и отчетность. Врачебная этика и деонтология. Правовые нормы. Основы врачебно-трудовой экспертизы урологических больных. Управление здравоохранением. Финансово-экономические аспекты здравоохранения. Медико-экономические стандарты. Менеджмент и маркетинг в здравоохранении. Изучение и регулирование спроса и предложений. Страховая медицина. Законодательство. Лицензирование и аккредитация.

Семиотика и методы диагностики в урологии и андрологии. Семиотика урологических заболеваний. Боли. Расстройство мочеиспускания. Острая и хроническая задержка мочи. Недержание мочи. Характеристика физических свойств мочи. Анурия, олигурия, полиурия. Гематурия. Кристаллоурия. Пиурия. Диагностика урологических заболеваний. Анамнез. Осмотр. Пальпация. Перкуссия. Катетеризация мочевого пузыря. Бужирование в урологии. Цистоскопия, уретроскопия. Катетеризация мочеточника, почечной лоханки. Урофлоуметрия. Биопсия в урологии.

Лабораторная диагностика. Клинические анализы крови. Биохимические анализы крови. Гормональные исследования в урологии. Бактериологические исследования. Цитология и гистология в урологии. Исследования эякулята, секрета простаты. Ультразвуковая диагностика. Пункции и биопсии под ультразвуковым наведением. Внутриполостное и доплеровское сканирование. Критерии оценки сканограмм. Рентгенодиагностика в урологии. Обзорная, экскреторная, инфузионная урография, нисходящая цисто-, цистоуретрография. Ретроградная пиело-, уретеро-, цисто- уретрография. Ангиография в урологии. Кистография. Фистулография. Везикулография.

Рентгенография скелета. Лимфоаденоангиография. Компьютерная рентгеновская томография. Магнитно-резонансная томография. Радионуклидная диагностика.

Алгоритм методов диагностики. Ренография. Динамическая нефросцинтиграфия. Сканирование почек, надпочечников, паращитовидных желез, скелета. Радиоиммунная диагностика.

### Общие методы консервативного лечения в урологии и андрологии.

Диета урологических больных. В предоперационном и послеоперационном периодах. Трансфузиология. Водно-солевой баланс и его коррекция. Коррекция белкового баланса. Плазмозаменители. Гемотрансфузия. Определение показаний. Технология. Документация. Осложнения. Их лечение и профилактика. Антибактериальная терапия. Антибиотики, классификация, механизм действия. Показания. Методы введения, дозировки. Лечебная физкультура- Физиотерапия. Оснащение, методы. Лазеротерапия. Гипертермия. Термотерапия. СВЧ-терапия. Ультразвуковая, электростимулирующая терапия. Фитотерапия в урологии. Санаторно-курортное лечение урологических больных.

Аномалии мочеполовых органов. Эмбриогенез мочеполовых органов. Классификация аномалий развития почек, мочевых путей и мужских половых органов. Аномалии почек и мочеточников. Гидронефроз врожденный. Аномалии почечных сосудов. Варикоцеле. Аномалии нижних мочевых путей. Экстрофия мочевого пузыря. Дивертикулы, удвоение, другие пороки развития. Гипоспадия:- Эписпадия. Аномалии мужских половых органов.

Неспецифические воспалительные заболевания. Воспалительные заболевания почек. Острый и хронический пиелонефрит. Классификация. Клиника. Диагностика. Осложнения: шок, абсцесс, паранефрит. Консервативное и оперативное лечение. Особенности у детей, беременных и лиц пожилого возраста. Исходы. Воспалительные заболевания мочевого пузыря уретры. Острые и хронические циститы и уретриты. Уретриты специфические. Воспалительные заболевания половых органов у мужчин. Баланопостит, Кавернит. Острый и хронический эпидидимит и орхит. Лечение консервативное и оперативное. Острый и хронический простатит. Этиология, патогенез, стадии развития, клиника, осложнения, исходы. Лечение оперативное, консервативное. Острый и хронический везикулит. Приапизм, лечение. Фибропластическая индурация полового члена. Фимоз. Парафимоз. Невоспалительные заболевания почек. Гидронефроз. Этиология, патогенез, стадии развития, клиника, осложнения. Диагностика, лечение. Нефроптоз. Этиология, патогенез, классификация, клиника, осложнения. Диагностика. Лечение оперативное и консервативное.

Фтизиоурология. Общие вопросы туберкулеза. Эпидемиология. Мочеполовой туберкулез. Особенности проявлений туберкулеза при преимущественном поражении почек, мочевых путей, половых органов. Лабораторная, ультразвуковая, рентгенологическая, радионуклидная, гистологическая диагностика. Эндоскопические исследования. Лечение антибактериальное, общесоматическое, патогенетическое, оперативное. Диспансеризация больных.

Мочекаменная болезнь. Камни почек и мочеточников. Этиология. Экзогенные и эндогенные факторы. Факторы питания. Климат. Социальные причины. Метаболические нарушения кальция, фосфора, белка, щавелевой кислоты и др. Эндокринные заболевания. Гиперпаратиреоз. Остеопатии.

Аномалии развития. Мочевая инфекция. Патогенез. Механизм камнеобразования. Клиника. Диагностика. Консервативное и оперативное лечение. Показания к операции и подготовка больных. Оперативные доступы к почке и мочеточникам. Послеоперационное ведение больных. Показание к нефростомии, пиелостомии. Особенности оперативного лечения коралловидного нефролитиаза. Осложнения. Противорецидивное, профилактическое, санаторное лечение. Нефролитолапаксия. Дистанционная литотрипсия (ДЛТ). Контактная литотрипсия (КЛТ). Уретеролитоэкстракция. Показания к антеградной и ретроградной экстракции камней. Цитолиз. Методы отведения мочи из почки. Показания к катетеризации мочеточников. Пункционная чрескожная нефростомия. Стентирование мочеточников. Оперативная нефростомия. Ведение больных после деривации мочи. Камни мочевого пузыря, уретры, предстательной железы. Осложнения мочекаменной болезни. Острый и хронический пиелонефрит. Бактериемический шок Нефросклероз. Почечная недостаточность. Диспансеризация.

Урогинекология. Урологические заболевания и беременность. Изменения в органах мочевой системы при беременности. Выбор методов диагностики. Беременность при аномалиях в органах мочевой системы. Беременность и воспалительные заболевания. Беременность и уролитиаз. Беременность и туберкулез. Сочетанные урологические и гинекологические заболевания. Опухоли матки и уролитиаз. Опухоли матки и пиелонефрит. Опухоли женской половой сферы и нарушение уродинамики. Воспалительные сочетанные заболевания мочеполовых органов у женщин. Повреждения органов мочевой системы в акушерской и гинекологической практике. Повреждения мочеточников. Виды повреждений. Диагностика. Методы отведения мочи. Восстановительные операции. Повреждения мочевого пузыря. Виды повреждений. Диагностика. Методы отведения мочи. Экстренные операции. Восстановительные операции. Повреждения уретры. Мочеполовые свищи. Пузырно-влагалищные свищи. Причины. Механизм развития. Патологическая анатомия. Симптоматика. Диагностика. Оперативное лечение. У ретро-влагалищные, мочеточниково-влагалищные, сложные свищи. Недержание мочи: функциональное, посттравматическое. Диагностика. Лечение оперативное и консервативное.

Андрология и сексопатология. Проблемы развития андрологии. Бесплодие. Сперматология и сперматогенез. Причины, виды бесплодия. Диагностика. Лечение оперативное и консервативное. Прогноз. Интерсексуальность. Определение и коррекция пола. Судебно-медицинские, правовые и морально-этические аспекты коррекции пола. Мужской климакс. Сексопатология. Эндокринная, васкулогенная импотенция. Импотенция вследствие урологических заболеваний. Смешанные формы импотенции

Нефрология. Почечная недостаточность. Острая почечная недостаточность. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические стадии. Клиника. Диагностика. Лечение консервативное. ОПН: при отравлениях, сепсисе, краш-синдроме, урологических заболеваниях,

посттрансфузионная, послеоперационная. Хроническая почечная недостаточность. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические стадии. Клиника. Диагностика. Лечение консервативное. Внепочечное очищение крови: гемодиализ, перитонеальный диализ, гемофильтрация, плазмоферез. Трансплантация почки, показания, методы. Организационные и социальные аспекты трансплантации. Послеоперационный период, реабилитация и поликлиническое ведение больных. Нефрогенная гипертензия. Гипертензия вазоренальная и паренхиматозного генеза.

Травма мочеполовых органов. Травма почек. Травмы мирного и военного времени. Классификация. Патологическая анатомия. Клиника травм и их осложнений. Диагностика изолированных и комбинированных повреждений. Лечение консервативное и оперативное. Травма мочеточников. Изолированные и сочетанные травмы. Травмы военного времени. Травма мочеточников в акушерско-гинекологической практике. Клиника. Лечение. Методы дренирования почки и забрюшинного пространства. Пластические и реконструктивные операции по восстановлению уродинамики. Травма мочевого пузыря. Причины и механизмы. Травмы военного времени. Классификация. Патологическая анатомия. Клиника травм и их осложнений. Диагностика. Лечение консервативное и оперативное. Методы отведения мочи и дренирования таза. Травма уретры. Травмы мирного и военного времени. Классификация. Клиника травм и их осложнений. Диагностика. Лечение консервативное и оперативное. Ближайшие и отдаленные осложнения травм мочевого пузыря и уретры. Кровотечения. Затеки. Флегмоны. Свищи. Стриктуры. Облитерация. Уролитиаз. Травма наружных мужских половых органов. Травма полового члена мирного и военного времени. Патогенез. Клиника травм и их осложнений. Диагностика. Лечение консервативное и оперативное. Реконструктивно-восстановительные операции.

Уроонкология. Опухоли паренхимы почек. Частота. Патогенез. Классификация. Клиника. Клиника осложнений. Диагностика: ультразвуковая, рентгеновская, радионуклидная, эндоскопическая. Биопсия, цитология. Подготовка больных к операции. Оперативные доступы. Радикальные операции. Послеоперационный период. Лучевая, химио и иммунотерапия. Опухоли верхних мочевых путей, опухоли мочевого пузыря и уретры. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение консервативное и оперативное. Электрорезекция. Лазерная терапия. Химиотерапия. Лучевая терапия. Опухоли предстательной железы. Доброкачественная гиперплазия простаты (ДТП). Этиология. Патогенез. Стадии ДТП. Клинические формы. Осложнения ДТП: острая и хроническая задержка мочи, воспалительные осложнения, кровотечения, почечная недостаточность. Анамнез, объективный статус. Диагностика: ультразвуковая, рентгеновская, радионуклидная. лабораторные исследования. Лечение консервативное и оперативное. Эндоскопические методы лечения. Лазерная абляция, коагуляция. Гипертермия. Трансуретральная электрорезекция. Вапоризация. Методы отведения мочи. Послеоперационные осложнения.

## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Количественные изменения мочи и их диагностическое значение.
2. Дизурия и ее диагностическое значение.
3. Инструментальные методы исследования в урологии. Катетеры, бужи. Стерилизация. Применение.
4. Методы рентгенодиагностики урологических заболеваний.
5. Рентгенологические методы исследования, применяемые при камнях почек и мочеточников.
6. Экскреторная урография. Показания. Противопоказания. Техника исполнения. Осложнения. Диагностическая значимость.
7. Ангиография почек. Показания. Противопоказания. Диагностическая значимость.
8. Радиоизотопные и ультразвуковые методы исследования, применяемые в урологии.
9. Цистоскопия, хромоцистоскопия, уретроскопия. Их диагностическое значение.
10. Катетеризация мочеточников, ее диагностическое и лечебное значение.
11. Почечная колика. Этиология, патогенез. Лечебные мероприятия.
12. Острая задержка мочеиспускания. Причины, диагностика, оказание первой помощи.
13. Гематурия. Виды, причины, топическая и дифференциальная диагностика.
14. Анурия. Дифференциальная диагностика между острой задержкой мочеиспускания и анурией.
15. Травма почки. Клиника. Диагностика. Лечение.
16. Травма уретры. Клиника. Диагностика. Лечение.
17. Внебрюшинные травмы мочевого пузыря. Клиника. Диагностика. Лечение.
18. Внутрибрюшинные травмы мочевого пузыря. Клиника. Диагностика. Лечение.
19. Повреждение мошонки и ее органов.
20. Острый пиелонефрит. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
21. Дифференциальная диагностика острого серозного и острого гнойного пиелонефрита.
22. Абсцесс почки. Клиника. Диагностика. Лечение.
23. Острый паранефрит. Клиника. Диагностика. Лечение.
24. Хронический пиелонефрит. Клиника. Диагностика. Лечение.
25. Острый цистит. Клиника. Диагностика. Лечение.
26. Хронический цистит. Клиника. Диагностика. Лечение.
27. Острый простатит. Клиника. Диагностика. Лечение.
28. Хронический простатит. Клиника. Диагностика. Лечение.
29. Острый эпидидимоорхит. Клиника. Диагностика. Лечение.
30. Уретрит. Баланопостит. Диагностика. Лечение.
31. Лабораторные методы исследования в диагностике неспецифических воспалительных заболеваний органов мочеполовой системы.

32. Почечнокаменная болезнь. Этиология, патогенез. Морфология и химический состав камней. Профилактика рецидивов камнеобразования.
33. Камни почечных лоханок. Симптоматология, диагностика, лечение. Ударно-волновая литотрипсия. Нефролапаксия.
34. Камни мочеточников. Симптоматология, диагностика. Консервативное и оперативное лечение.
35. Камни мочевого пузыря. Этиология, патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
36. Гидронефроз. Клиника. Диагностика. Лечение.
37. Аномалии почек. Клиника. Диагностика. Лечение.
38. Аномалии мочеточников. Клиника. Диагностика. Лечение.
39. Аномалии мочевого пузыря. Клиника. Диагностика. Лечение.
40. Аномалии мочеиспускательного канала. Клиника. Диагностика. Лечение.
41. Аномалии органов мошонки. Клиника. Диагностика. Лечение.
42. Нефроптоз. Клиника. Диагностика. Лечение.
43. Рак почки. Этиология. Пути метастазирования. Клиника. Диагностика. Лечение.
44. Опухоли почечной лоханки. Этиология. Клиника. Особенности диагностики и лечения.
45. Опухоли мочевого пузыря. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
46. Опухоли яичка. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
47. Рак предстательной железы. Этиология. Патогенез. Диагностика. Лечение.
48. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
49. Осложнения доброкачественной гиперплазии предстательной железы. Диагностика. Лечение.
50. Симптоматическое и идиопатическое варикоцеле. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение.
51. Фимоз. Парафимоз. Клиника. Диагностика. Лечение.
52. Водянка оболочек яичка и семенного канатика. Клиника. Диагностика. Лечение.

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ

1. Аустони Э. Атлас по реконструктивной хирургии полового члена [Электронный ресурс]: монография/ Аустони Э.— М.: АБВ-пресс, 2012.— 568 с. ЭБС «IPRbooks»
2. Гарин Н.Н. Болезнь Пейрони [Электронный ресурс]: монография/ Гарин Н.Н., Данилов И.А., Жуков О.Б.— М.: АБВ-пресс, 2012.— 216 с. ЭБС «IPRbooks»
3. Заболевания предстательной железы. [Электронный ресурс] : краткий справочник / Д. Ю. Пушкарь, В. А. Тутельян, В. А. Малхасян. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Электронное издание на основе: Заболевания предстательной железы : краткий справочник / Д. Ю. Пушкарь, В. А. Тутельян, В. А. Малхасян. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 192 с.
4. Схемы лечения. Урология / под ред. Н.А. Лопаткина, Т.С. Перепановой.- 2-е изд., испр. И доп.-М.: Литтера, 2012.-144с. (серия «Схемы лечения»)
5. Схемы лечения. Урология: справочник [Электронный ресурс] / под ред. Н. А. Лопаткина, Т. С. Перепановой. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Литтерра, 2014. - (Серия "Схемы лечения")- Электронное издание на основе: Схемы лечения. Урология / под ред. Н. А. Лопаткина, Т. С. Перепановой. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Литтерра, 2014. - 144 с. - (Серия "Схемы лечения"). ЭБС «Консультант студента»
6. Урология [Электронный ресурс] : учебник / Б. К. Комяков - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Электронное издание на основе: Урология : учебник / Б. К. Комяков. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 464 с.: ЭБС «Консультант студента»
7. Урология. От симптомов к диагнозу и лечению. Иллюстрированное руководство [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под ред. П. В. Глыбочко, Ю. Г. Аляева, Н. А. Григорьева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. -Электронное издание на основе: Урология. От симптомов к диагнозу и лечению. Иллюстрированное руководство : учеб. пособие / под ред. П. В. Глыбочко, Ю. Г. Аляева, Н. А. Григорьева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 148 с.. ЭБС «Консультант студента»
8. Урология. Российские клинические рекомендации/Под ред. Ю.Г. Аляева, П.В. Глыбочко, Д.Ю. Пушкаря.-М.: Медфорум,2018-544с.
9. Урология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. П. В. Глыбочко, Ю. Г. Аляева. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Электронное издание на основе: Урология : учебник / под ред. П. В. Глыбочко, Ю. Г. Аляева. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 624 с. ЭБС "Консультант студента"
10. Урология [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. С.Х. Аль-Шукри, В.Н. Ткачука. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 480 с. «ЭБС Консультант студента»
11. Урология. Иллюстрированный практикум. : учебное пособие/ под ред. Ю.Г. Аляева, Н.А. Григорьева.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.-96с.

12. Функциональная урология и уродинамика [Электронный ресурс] / Д. Ю. Пушкарь, Г. Н. Касян и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 376 с. «ЭБС Консультант студента»
13. Функциональная урология и уродинамика [Электронный ресурс] / Д. Ю. Пушкарь, Г. Н. Касян и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Электронное издание на основе: Функциональная урология и уродинамика / Д. Ю. Пушкарь, Г. Н. Касян [и др.] - М. : ГЭОТАРМедиа, 2014. - 376 с. ЭБС «Консультант студента»
14. Яковлев О.Г., Лещенко И.Г. Сливкин В.В. Симультанные урологические операции у ветеранов войн: монография.- Самара:Азимут,2012-164с.
15. Бесплодный брак. Современные подходы к диагностике и лечению: руководство/ под ред. Г.Т. Сухих, Т.А. Назаренко. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-784с.
16. Под редакцией П.А. Щеплева. Андрология для урологов. Клинические рекомендации. 2-е издание, исправленное и дополненное. М.: Медконгресс, 2021.-420с.



## ПРИМЕРЫ БИЛЕТОВ ДЛЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПО УРОЛОГИИ И АНДРОЛОГИИ

ФГБОУ ВО ИвГМА Минздрава России  
Институт последипломного образования  
Факультет подготовки медицинских кадров высшей квалификации

### Урология и андрология *Вступительный экзамен в аспирантуру*

#### Билет № 1

1. Ранняя диагностика рака предстательной железы
2. Зависимость эффекта лечения от времени оказания специализированной помощи от момента травмы уретры
3. Классификация рака полового члена

#### Билет № 2

1. Назовите показания к операции при нефроптозе
2. Хирургическое лечение ДГПЖ. Показания, методы.
3. Этиология неврогенного мочевого пузыря

#### Билет № 3

1. Ранние осложнения травм уретры
2. Морфологическая классификация опухолей яичка
3. Эмбриогенез почек

#### Билет № 4

1. Стеноз левого атриовентрикулярного отверстия, клиника, диагностика, осложнения.
2. Недостаточность митрального клапана, этиология, диагностика.
3. Сочетанный митральный порок сердца, клиническая картина, диагностические критерии.

#### Билет № 5

1. Показания к хирургическому лечению мужского бесплодия
2. Классификация закрытых повреждений органов мошонки
3. Клиника и диагностика опухолей яичка

#### Билет № 6

1. Особенности функции дистального канальца
2. Острые эпидидимиты у детей и взрослых
3. Морфологическая история развития ДГПЖ

#### Билет № 7

1. Неврогенный мочевой пузырь, функциональные формы, лечение
2. Классификация травм уретры у мужчин
3. Схема лечения несеминомных опухолей яичка

#### Билет № 8

1. Осложнения при хирургическом лечении ДГПЖ
2. Факторы риска развития туберкулеза мочеполовой системы
3. Клиника закрытых повреждений органов мошонки

#### Билет № 9

1. Папилломовирусы человека. Поражение гениталий
2. Аномалии верхних мочевых путей
3. Показания к цистостомии при ДГПЖ. Правила операции

#### Билет № 10

1. Методы диагностики НМП
2. Первичная лечебная помощь при травмах уретры
3. Диагностика рака полового члена.

## ПОРЯДОК И ШКАЛА ОЦЕНИВАНИЯ

Уровень знаний поступающего оценивается экзаменационной комиссией по 100-бальной системе.

Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания – 81 балл.

Шкала оценивания:

Критерии ответа	Баллы
1	2
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном ориентировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинноследственные связи. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию поступающего	100 - 98
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные поступающим самостоятельно в процессе ответа.	97 - 94
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. В ответе допущены недочеты, исправленные поступающим с помощью экзаменаторов.	93 - 91
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты или незначительные ошибки, исправленные поступающим с помощью экзаменаторов.	90 - 88
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, изложен литературным языком в терминах науки. Однако допущены незначительные ошибки или недочеты, исправленные поступающим с помощью «наводящих» вопросов экзаменаторов.	87-84
Дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинноследственные связи. Ответ логичен, изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены 1-2 ошибки в определении основных понятий, которые поступающих затрудняется исправить самостоятельно	83-81

<p>Дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Поступающий не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинноследственные связи. Поступающий может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью экзаменатора. Речевое оформление требует поправок, коррекции.</p>	80-78
<p>Дан неполный ответ, логика и последовательность изложения имеют существенные нарушения. Допущены грубые ошибки при определении сущности раскрываемых понятий, теорий, явлений вследствие непонимания поступающим их существенных и несущественных признаков и связей. В ответе отсутствуют выводы. Умение раскрыть конкретные проявления обобщенных знаний не показано. Речевое оформление требует поправок, коррекции.</p>	77-74
<p>Дан неполный ответ. Присутствует нелогичность изложения. Поступающий затрудняется с доказательностью. Масса существенных ошибок в определениях терминов, понятий, характеристике фактов, явлений. В ответе отсутствуют выводы. Речь неграмотна. При ответе на дополнительные вопросы поступающий начинает понимать связь между знаниями только после подсказки экзаменаторов.</p>	73-71
<p>Дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Не понимает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы экзаменаторов не приводят к коррекции ответа поступающего на поставленный вопрос.</p>	70-68
<p>Не получен ответ по базовым вопросам дисциплины.</p>	67-64
<p>Отказ от ответа</p>	63