

Программа учебной дисциплины «Муниципальное управление и экономика города»

Утверждена
Академическим советом ООП
Протокол № 15-17/18 от «28» 05. 2018г.

Авторы	Ветров Герман Юрьевич, Левшиц Дмитрий Юрьевич, Плюснин Юрий Михайлович, Попов Роман Аркадьевич, Пузанов Александр Сергеевич
Число кредитов	6
Контактная работа (час.)	56
Самостоятельная работа (час.)	172
Курс	4
Формат изучения дисциплины	Full-Time

I. ЦЕЛЬ, РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И ПРЕРЕКВИЗИТЫ

Цель освоения дисциплины «Муниципальное управление и экономика города» – сформировать у студентов систематизированное представление об экономике города и системе управления социально-экономическим развитием на местном уровне.

В результате освоения дисциплины студент должен:

знать:

- знать основные понятия и концепции геурбанистических теорий;
- иметь представление об экономике города и экономике общественного сектора, их месте в системе других наук;
- формы и методы проведения инвестиционной политики на местном уровне;

уметь:

- осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения поставленных исследовательских задач (ПК-56);

владеть:

- «читать» местные бюджеты, знать основные принципы формирования ресурсной базы муниципальных образований и формы управления ресурсами;
- разбираться в особенностях организации управления социально-экономическим развитием муниципальных образований, в том числе, в разрезе основных отраслей муниципальной экономики (жилищно-коммунальное хозяйство, управление общественным транспортом, социальная политика и др.);
- разбираться на базовом уровне в теории градорегулирования и управления территориальным развитием городов;

Для освоения учебной дисциплины студенты должны владеть следующими знаниями и компетенциями:

- знание основных положений: экономики общественного сектора, экономики естественных локальных монополий, теории государственного регулирования экономики. Знание основных инструментов муниципального управления.
- умение формулировать предложения по организации предоставления муниципальных услуг, мерам муниципального регулирования исходя из особенностей экономики соответствующей сферы городского хозяйства.
- понимания идеологии местного самоуправления, знать основные принципы организации местного самоуправления в России;
- анализа социально-экономического положения города, уметь грамотно пользоваться источниками для его проведения и наглядно представлять результаты анализа.

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при изучении следующих дисциплин:

- Региональная экономика

- Теория и методы принятия управленческих решений
- Управление общественными финансами
- Управление государственным имуществом

II. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Муниципальное управление в системе публичного управления. Местное самоуправление – муниципальное управление – государственное управление

Муниципальное управление между местным самоуправлением и государственным управлением. Положение в государственном устройстве страны. Отношение между различными уровнями публичной власти. Сходство и различия государственной власти и местного самоуправления. Государственное управление и муниципальное управление. Разграничение полномочий государственной власти и МСУ. Функции местных властей: гарантия общественного порядка; предоставление различных услуг. Связь между уровнями и функциями МСУ. Проблема уровней МСУ в России.

Тема 2. Социально-экономические основания муниципального управления. Местное общество как объект и субъект местного самоуправления

Природно-географические принципы организации жизнедеятельности местных обществ. Пространство обитания. Территория и её границы. Значение изоляции и изоляционизма для социальной организации.

Местное общество и его структура. Демографические принципы социальной организации на локальном уровне. Плотность населения и её значение для организации хозяйства и местной экономики. Базовые компоненты организации жизни местного общества.

Солидарность, самоорганизация и самоуправление.

Иерархия пространственной, социально-демографической структуры и её значение для системы местного и государственного управления.

Тема 3. Территориальные и финансово-экономические основы муниципального управления

Территориальная организация МУ и особенности взаимодействия органов местного самоуправления (ОМСУ) различных видов муниципальных образований (МО) с органами региональной государственной власти.

Финансово-экономическая деятельность МО. Местные ресурсы, их виды. Проблемы контроля и перераспределения ресурсов со стороны органов местного самоуправления.

Финансовая основа местного самоуправления. Доходы местных бюджетов. Местные налоги.

Муниципальные заимствования. Межбюджетные трансферты, их структура. Полномочия ОМСУ в расходовании муниципального бюджета.

Состав и назначение муниципального имущества. Виды и правовой режим муниципального имущества. Объем полномочий органов местного самоуправления муниципальных образований по управлению муниципальным имуществом. Возможности и особенности осуществления гражданско-правовых сделок с муниципальным имуществом. Приватизация муниципального имущества.

Тема 4. Правовое регулирование в сфере муниципального управления

Виды полномочий органов местного самоуправления и предметов ведения (вопросов местного значения) муниципальных образований. Делегированные полномочия. Условия и порядок передачи государственных полномочий муниципальным образованиям. Наделение органов местного самоуправления государственными полномочиями путем передачи или делегирования. Требования, предъявляемые к процессу наделения органов местного самоуправления отдельными государственными полномочиями. Государственный контроль за осуществлением органами местного самоуправления отдельных государственных полномочий.

Полномочия органов местного самоуправления по управлению муниципальным хозяйством.

Взаимоотношения с муниципальными и иными предприятиями и организациями. Объекты промышленности, коммунального хозяйства, благоустройства, транспорта и связи.

Полномочия органов местного самоуправления по обеспечению реализации жителями муниципального образования основных социально-культурных прав

Полномочия органов местного самоуправления по обеспечению конституционного права населения на участие в культурной жизни.

Муниципальная система здравоохранения.

Социальная защита и помощь населению муниципального образования.

Полномочия органов местного самоуправления по охране общественного порядка и обеспечению безопасности граждан во время проведения митингов, демонстраций, шествий, пикетирований и других массовых общественно-политических мероприятий.

Понятие гарантий местного самоуправления. Система гарантий местного самоуправления. Гарантии организации и осуществления местного самоуправления в законодательстве РФ. Политические гарантии местного самоуправления. Экономические гарантии местного самоуправления. Социальные гарантии местного самоуправления. Организационные гарантии местного самоуправления. Юридические гарантии местного самоуправления.

Социальные гарантии для граждан, проживающих в закрытых административно-территориальных образованиях. Судебная и иные правовые формы защиты местного самоуправления.

Понятие, основания и виды ответственности в муниципальном праве.

Цели и задачи института ответственности в системе местного самоуправления. Понятие и правовое закрепление ответственности органов и должностных лиц местного самоуправления. Принципы и виды ответственности. Основания ответственности органов и должностных лиц местного самоуправления перед населением. Ответственность органов и должностных лиц местного самоуправления перед физическими и юридическими лицами. Ответственность органов и должностных лиц местного самоуправления перед государством.

Прокурорский надзор за деятельностью органов и должностных лиц местного самоуправления.

Контроль за деятельностью органов и должностных лиц местного самоуправления.

Судебно-конституционный контроль за местным самоуправлением

Тема 5. Экономика города в системе экономических и географических наук. Понятие города и урбанизации. Моделирование роста и развития городов

Основные понятия и концепции, используемые в рамках курса. Понятие экономики города, ее место экономики города в традиционной системе экономических и географических наук. Локальные (местные) общественные блага и смежные понятия.

Критерии и функции города. Основные подходы к типологии городов. Узкое и широкое понимание урбанизации. Показатели урбанизированности. Городские агломерации и надагломерационные формы расселения.

Факторы возникновения и роста городов. Роль рыночных сил в развитии городов. Особенности российских городов. Города и глобализация. Перспективы городов.

Концепции «идеального города». Модель Тюнена. Теории центральных мест. Модели Лёша, Кристаллера. Правило Ципфа.

Тема 6. Градорегулирование

Особенности градорегулирования. Градорегулирование как способ обеспечения баланса между частными и публичными интересами. Градорегулирование и рыночная экономика. Публичные субъекты градорегулирования: распределение полномочий. Инструменты градорегулирования. Основы законодательства о недвижимости и градорегулировании. Особенности перехода к правовой системе градорегулирования, работающей в условиях рынка недвижимости.

Документы градостроительного проектирования, их роль в решении задач городского развития. Градостроительное зонирование и градостроительные регламенты. Роль градостроительных регламентов в преобразовании территорий города. Институт развития застроенных территорий, практика применения в российских городах.

Тема 7. Жилищная сфера. Городской пассажирский транспорт

Роль жилищной сферы в развитии национальной экономики. Взаимосвязь жилищной сферы с другими подсистемами городского хозяйства. Жилье как неоднородный товар. Особенности контрактных отношений в жилищной сфере.

Инфраструктура рынка жилья. Источники информации о жилищной сфере. Основные индикаторы состояния жилищной сферы. Общие сведения о жилищном фонде Российской Федерации.

Особенности спроса и предложения на рынке жилья. Основные сегменты рынка. Понятие потока жилищных услуг. Взаимосвязь рынков жилищного фонда и жилищных услуг. Издержки собственника жилья и арендатора. Принципы вмешательства государства в функционирование рынка жилья. Жилищная политика – основные направления и принципы. Управление жилищным фондом. Социальная жилищная политика.

Общие сведения о городском пассажирском транспорте. Организация и финансирование развития городского пассажирского транспорта.

III. ОЦЕНИВАНИЕ

Критерии выставления оценки за текущий контроль

Задания, выполняемые на семинарах, домашние задания, доклады и проекты, которые студент готовит самостоятельно. Оценки по всем формам текущего контроля выставляются по 10-ти балльной шкале. Оценивание на протяжении курса в семинарских занятиях. Учитывает работу студентов на семинарских занятиях, а также качество докладов, которые студенты делают во время занятий.

Критерии выставления оценки за промежуточный и итоговый контроль

Каждый из двух компонентов курса оценивается по-отдельности, оценка составляет 0,5 общей. Экзамен проводится в письменной форме. Билет содержит два открытых вопроса. Время на подготовку ответа – 45 минут. Оценки за работу на промежуточному и итоговому контролю выставляются по 10-ти балльной шкале.

Порядок формирования оценок по дисциплине

Текущий контроль знаний и навыков студентов осуществляется при проведении семинарских занятий. Итоговый контроль знаний и навыков студентов осуществляется в ходе экзамена.

Все оценки формируются по 10-балльной шкале.

Результирующая оценка по учебной дисциплине формируется исходя из оценки текущего контроля (аудиторной работы) и оценки итогового контроля (оценки за экзамен) с учетом весовых коэффициентов по следующей формуле:

$$O_{рез} = k_1 \cdot O_{текущ} + k_2 \cdot O_{экс}, \quad \text{где } k_1 = 0,8, k_2 = 0,2.$$

Оценка аудиторной работы студентов формируется с учетом посещаемости студентами только семинарских занятий, поскольку на каждом из них каждый студент получает оценку за индивидуальные ответы, активность в общегрупповых дискуссиях и во время выполнения заданий на семинарских занятиях, качества ответов на вопросы преподавателя и других студентов в ходе докладов с презентациями. Всего в курсе 8 двоек семинаров (32 уч. часа); доля оценки студента на каждом семинаре составляет 0,1 суммарная текущей оценки (максимальная $O_{текущ} = 8$ баллов). В случае отсутствия студента на семинаре ему выставляется пропуск – 0 баллов. Таким образом, если студент отсутствовал на всех семинарах, он автоматически получает оценку $O_{текущ} = 0$. Однако, если он выполнил и представил домашние задания, ему выставляется лишь половина от оценки, которую он мог бы получить в случае присутствия на семинаре ($\max O_{текущ\ i,j} = 0,5$ баллов, или ниже). При этом задания, выполняемые студентами на семинарах, не могут быть учтены в текущей оценке (в случае, если студент вознамерится выполнить их для повышения собственной результирующей оценки).

Оценка итогового контроля ($O_{экс}$) формируется по результатам проверки преподавателем письменного ответа студента на вопросы экзамена в соответствии с критериями оценки ответа на экзамене, приведенными в п. 6.1 настоящей программы. Каждый правильный ответ на один из двух вопросов экзамена оценивается максимально в 1 балл. В случае неверного ответа хотя бы на один вопрос или отказа от ответа студенту выставляется итоговая неудовлетворительная оценка (от 1 до 3 баллов). Оценка за экзамен не блокирующая.

Округление оценок, выставляемых в рабочую и экзаменационную ведомости, производится в соответствии с математическими правилами. В расчётных формулах промежуточные оценки используются без округления.

Оценка текущего контроля, оценка за экзамен и результирующая оценка по учебной дисциплине выставляются преподавателем в рабочую и экзаменационную ведомости. В диплом ставится результирующая оценка по учебной дисциплине.

IV. ПРИМЕРЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Оценочные средства для текущего контроля студента

Текущий контроль осуществляется в процессе работы на семинарах для каждого студента в индивидуальном порядке. Основные оценочные средства – домашние задания для самостоятельной работы. Примеры домашних заданий: (1) оценка социально-экономического и финансового положения городского поселения, муниципального района и городского округа; (2) описание реальной игры как примера основного механизма социальной самоорганизации; (3) выделение и описание признаков самоорганизации и местного самоуправления на реальных примерах местных сообществ.

Оценочные средства для промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация осуществляется перед экзаменом студент должен сдать по 2 домашних работы по каждой из двух частей курса и иметь полностью подготовленный реферат в соответствии с требованиями и прошедший оценивание со стороны преподавателя.

Вопросы для оценки качества освоения дисциплины

1. Взаимодействие органов местного самоуправления и органов государственной власти в России.
2. Взаимоотношения государственной и муниципальной власти, разграничение полномочий.
3. Взаимосвязь социально-экономического, территориального и бюджетного планирования на местном уровне.
4. Виды документов градостроительного проектирования, их содержание и решаемые задачи городского развития.
5. Виды правовых актов, регулирующих местное управление. Хартии самоуправления.
6. Возможности конкуренции в коммунальном секторе.
7. Государственно-частное партнерство в коммунальном секторе – основные характеристики.
8. Естественная монополия в коммунальном секторе: особенности, примеры и способы регулирования.
9. Жилищно-коммунальный комплекс. Экономические различия жилищного и коммунального секторов.
10. Использование инструментов правового зонирования как источник дополнительных возможностей для муниципального управления.
11. Использование современных информационных технологий в работе местной администрации.
12. Компетенции субъектов местного управления в России.
13. Межмуниципальное сотрудничество.
14. Местное общество и его структурные компоненты.
15. Местное управление и государство: основные взаимосвязи.
16. Местное управление и местное сообщество. Суть отношений между ними.
17. Местные общественные блага.
18. Местный бюджет как ресурс муниципального социально-экономического развития. Основные источники доходов местных бюджетов.
19. Методы тарифного регулирования коммунальных предприятий.
20. Модели развития конкуренции в отраслях коммунальной инфраструктуры – локальных монополиях.
21. Модель Тюнена. Теории центральных мест.
22. Мультипликативные эффекты в жилищном секторе. Связь жилищной сферы с другими подсистемами городской экономики.
23. Муниципальное образование как социально-экономическая система.
24. Муниципальное управление как форма публичного управления.
25. Налоговые и неналоговые доходы муниципальных образований.
26. Налоговые льготы, подходы к их предоставлению на местном уровне.
27. Низовой уровень институтов гражданского общества. Его источники и многообразие форм.
28. Организационная структура местной (городской, районной, поселковой) администрации: принципы, методы построения и направления совершенствования.
29. Основные документы долго-, средне- и краткосрочного планирования развития муниципального образования. Муниципальные программы.
30. Основные модели распределения ответственности между местными властями и частным предприятием в коммунальном секторе.
31. Основные направления расходования средств местных бюджетов.
32. Основные направления современной социальной политики российского государства.
33. Основные направления федеральной политики в реформировании коммунального комплекса России.
34. Основные подходы к типологии и классификации городов.
35. Основные проблемы межгосударственного застроенных территорий.
36. Основные проблемы тарифного регулирования организаций коммунального комплекса в Российской Федерации.
37. Основные риски органов местного самоуправления и частного оператора при заключении договоров государственно-частного партнерства.
38. Основные факторы возникновения и развития городов.

39. Основные цели и инструменты жилищной политики.
40. Основные этапы разработки стратегии развития муниципального образования. Основные технологии, применяемые при разработке стратегии.
41. Основные этапы урбанизации в России. Особенности современного этапа урбанизации.
42. Особенности коммунальных товаров и услуг.
43. Особенности социального жилищного фонда и основные принципы его предоставления.
44. Особенности спроса и предложения на рынке жилья.
45. Отрасли, входящие в коммунальную экономику, их основные характеристики.
46. Планирование деятельности местной администрации.
47. Плотность населения и её значение для организации хозяйства и местной экономики.
48. Плюрализм в интерпретации местной власти.
49. Подходы к разработке и выбору сценариев развития муниципального образования при работе над муниципальной стратегией.
50. Политологические интерпретации проблемы местной власти.
51. Понятие городской агломерации. Особенности развития и типы городских агломераций.
52. Правовые теории местного управления.
53. Проблемы местного самоуправления в провинции и крупных городах: различия.
54. Процесс муниципального управления.
55. Роль документов территориального планирования в развитии транспортной, инженерной, социальной инфраструктуры.
56. Связь социально-экономического и территориального (пространственного) развития муниципальных образований.
57. Соотношение государственных, федеральных и местных органов управления в России.
58. Соотношение муниципального социально-экономического развития и государственной региональной политики. Основные документы, определяющие региональную политику в Российской Федерации.
59. Соотношение понятий «солидарность», «самоуправление» и «саморегуляция».
60. Соотношение понятий муниципальное управление и местное самоуправление.
61. Состав градостроительного регламента, его роль в развитии деловой и экономической активности локальных и городских центров.
62. Социальная структура местного общества.
63. Социально-экономические выгоды привлечения частного оператора к управлению коммунальной инфраструктурой.
64. Территориальная организация местного самоуправления.
65. Территория. Типы распределения населения в пространстве и типы территорий.
66. Уровни пространственно-территориальной организации населения.
67. Федеральные органы исполнительной власти, курирующие вопросы региональной политики. Их компетенция в вопросах, существенных для управления муниципальным социально-экономическим развитием.
68. Финансово-экономическое обеспечение местного самоуправления.
69. Финансовые источники местного самоуправления в России.
70. Формы государственного контроля за органами местного самоуправления.
71. Функции города. Типы отраслей в городе.
72. Характеристика понятий «город» и «урбанизация».
73. Цели и задачи документации по планировке территории.
74. Центральные, региональные и местные органы государственного управления, их иерархия и проблемы взаимоотношений.
75. Этапы институционализации местного самоуправления в России с 90-х годов 20-го в.
76. Этапы институционализации российской государственности.

V. РЕСУРСЫ

5.1 Основная литература

1. Барабашев А. Г., Климова А. В. ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ. ТЕХНОЛОГИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ. Учебник для вузов. М.: Издательство Юрайт, 2018. <https://biblio-online.ru/book/gosudarstvennoe-i-municipalnoe-upravlenie-tehnologii-nauchno-issledovatel'skoy-raboty-422745>.

2. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА И УПРАВЛЕНИЕ В 2 Ч. ЧАСТЬ 1. КОНЦЕПЦИИ И ПРОБЛЕМЫ. ЧАСТЬ 2. УРОВНИ, ТЕХНОЛОГИИ, ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ. 2-е изд., испр. и доп. Учебник для бакалавриата и магистратуры // Под ред. Сморгунова Л.В. М.: Издательство Юрайт, 2018. <https://biblio-online.ru/book/gosudarstvennaya-politika-i-upravlenie-v-2-ch-chast-2-urovni-tehnologii-zarubezhnyy-opyt-412378>.
3. Зотов В.Б., Голованов В.И. СИСТЕМА МУНИЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ В СХЕМАХ. Учебное пособие / Москва, 2018. (Издание 4-е, дополненное и переработанное).
4. Косарева Н.Б., Полиди Т.Д., Пузанов А.С. Жилищная политика и экономика в России: результаты и стратегия развития. – М.: НИУ ВШЭ, 2015. – 387 с.
5. Широков А.Н., Юркова С.Н. МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ. Москва, 2017.
6. Экономика общественного сектора: учебник для вузов / Под ред. Л.И. Якобсона, М.Г. Колосницыной. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2014. – 558 с.

5.2 Дополнительная литература

1. Глазычев В. Л. Город без границ. — М.: Территория будущего, 2011. – 398 с.
2. Кузнецов А. М. ЭТИКА ГОСУДАРСТВЕННОЙ И МУНИЦИПАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ. Учебник и практикум для прикладного бакалавриата. М.: Издательство Юрайт, 2019. <https://biblio-online.ru/book/etika-gosudarstvennoy-i-municipalnoy-sluzhby-429861>.
3. Купряшин Г.Л. ОСНОВЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ. Учебник и практикум / Москва, 2018. Сер. 58 Бакалавр. Академический курс (2-е изд.)
4. Маркварт Э.Э., Киселева Н.Н., Стародубовская И.В. УПРАВЛЕНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ НА РЕГИОНАЛЬНОМ И МУНИЦИПАЛЬНОМ УРОВНЯХ. Учебное пособие / Москва, 2018.
5. О’Салливан А. Экономика города. – М.: ИНФРА-М, 2002. – 705 с.
6. ОСНОВЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ. АГЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ ПРИНЯТИЯ ПОЛИТИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ. Учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры // Под ред. Меньшиковой Г.А. М.: Издательство Юрайт, 2018. <https://biblio-online.ru/book/osnovy-gosudarstvennogo-i-municipalnogo-upravleniya-agenty-i-tehnologii-prinyatiya-politicheskikh-resheniy-434094>.
7. Пузанов А.С., Трутнев Э.К., Сафарова М.Д., Попов Р.А., Маркварт Э. Стратегическое планирование и градорегулирование на муниципальном уровне. М.: Издательский дом «Дело» РАНХиГС, 2017. – 354 с.
8. Рой О. М. ИССЛЕДОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ПОЛИТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ 3-е изд., испр. и доп. Учебник для академического бакалавриата. М.: Издательство Юрайт, 2018. <https://biblio-online.ru/book/issledovaniya-socialno-ekonomicheskikh-i-politicheskikh-processov-438350>.
9. Система муниципального управления: Учебник для вузов под ред. Зотова В. Б. / 5-е изд., испр. и доп. — Ростов н/Д: Феникс, 2010. – 717 с.
10. Широков А.Н. Юркова С.Н. Местное самоуправление в Российской Федерации: основные понятия, термины и положения федерального законодательства М., ФГНУ «Российский научный центр государственного и муниципального управления», 2004, Раздел П. с. 22-29

5.3 Программное обеспечение

5.4 Профессиональные базы данных, информационные справочные системы, интернет-ресурсы (электронные образовательные ресурсы)

№ п/п	Наименование	Условия доступа
<i>Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы</i>		
1.	Консультант Плюс	<i>Из внутренней сети университета</i>
2.	Электронно-библиотечная система Юрайт	URL: https://biblio-online.ru/
	Министерство экономического развития РФ	www.economy.gov.ru
	Федеральная служба государственной статистики	www.gks.ru
	Институт демографии НИУ ВШЭ	http://demoscope.ru
	Институт экономической политики им. Е.Гайдара	www.iep.ru
	Институт экономики города	www.urbanecomomics.ru

<i>Интернет-ресурсы (электронные образовательные ресурсы)</i>	
1.	<p>Открытое образование Народная энциклопедия городов и регионов Немецкий общественный сайт Европейское сообщество</p> <p>URL: https://openedu.ru/ www.mojgorod.ru www.citypopulation.de http://ec.europa.eu</p>

5.5 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для чтения лекций и проведения семинарских занятий используются проектор и ноутбук. Студенты, изучающие дисциплину, имеют полный доступ к источникам, собранным в библиотеке специализированных изданий.