



**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ»  
INSTITUTE OF INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS**

Принята на заседании  
Учёного совета ИМЭС  
(протокол от 26 марта 2026 г. № 7)

**УТВЕРЖДАЮ**  
Ректор ИМЭС Ю.И. Богомолова  
26 марта 2026 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ В УПРАВЛЕНИИ**

по направлению подготовки  
38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Направленность (профиль)  
«Государственная и муниципальная служба»

*Приложение 4*

*к основной профессиональной образовательной программе  
по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление  
направленность (профиль) программы «Государственная и муниципальная служба»*

Рабочая программа дисциплины «Информационное обеспечение в управлении» входит в состав основной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление, Направленность (профиль) «Государственная и муниципальная служба» и предназначена для обучающихся очной и очно-заочной форм обучения.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Цель и задачи дисциплины.....	4
2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования.....	4
3. Объем дисциплины в зачетных единицах и академических часах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся.....	4
4. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.....	5
5. Содержание дисциплины.....	6
6. Структура дисциплины по темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий.....	7
7. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.....	8
8. Перечень вопросов и типовые задания для подготовки к промежуточной аттестации.....	9
9. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины.....	11
10. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины и информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости).....	12
11. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины.....	12
12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.....	15

## 1. Цель и задачи дисциплины

**Целью дисциплины «Информационное обеспечение в управлении»** является систематизация и расширение знаний в области информационных систем и технологий в управлении, а также формирование информационной культуры и понимания студентами возможностей их использования для решения прикладных задач в сфере государственного и муниципального управления.

### **Задачи дисциплины:**

- дать представление о современных информационных системах и технологиях в управлении;
- сформировать умения и навыки применения вычислительной техники, информационно-коммуникационных технологий при решении управленческих задач в целях информационного обеспечения государственного и муниципального управления;
- научить использовать информационные технологии для получения, обработки и передачи информации в области управления;
- сформировать практические навыки работы на персональном компьютере, использования технологий подготовки электронных документов, выполнения расчетов в электронных таблицах, презентации информации, использования методов и средств поиска и машинного перевода информации в Интернет.

## 2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Дисциплина «Информационное обеспечение в управлении» входит в обязательную часть учебного плана по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление, направленность (профиль) программы «Государственная и муниципальная служба».

## 3. Объем дисциплины в зачетных единицах и академических часах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зачётные единицы, всего – 144 часов.

Вид учебной работы	Всего часов	
	очная форма обучения	очно-заочная форма обучения
<b>Контактная работа с преподавателем (всего)</b>	<b>58</b>	<b>12</b>
В том числе:		
Занятия лекционного типа	28	6
Занятия семинарского типа (практические занятия)	28	4
Консультация	2	2
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	<b>59</b>	<b>105</b>
<b>Контроль</b>	<b>27</b>	
Форма контроля	Экзамен	
<b>Общая трудоёмкость дисциплины</b>	<b>144</b>	

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

<b>Код и наименование компетенции(ий) выпускника</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>	<b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>
<p><b>ОПК-5</b> Способен использовать в профессиональной деятельности информационно-коммуникационные технологии, государственные и муниципальные информационные системы; применять технологии электронного правительства и предоставления государственных (муниципальных) услуг.</p>	<p>ИОПК 5.1 Применяет информационно-коммуникационные технологии, государственные и муниципальные информационные системы в профессиональной деятельности ИОПК 5.2 Организует предоставление государственных (муниципальных) услуг, в том числе с применением технологии электронного правительства</p>	<p><b>Знать:</b> основы организации работы информационных систем в государственном и муниципальном управлении. <b>Уметь:</b> применять информационно-коммуникационные технологии, государственные и муниципальные информационные системы в профессиональной деятельности. <b>Владеть:</b> навыками организации предоставления государственных (муниципальных) услуг с применением технологии электронного правительства</p>
<p><b>ОПК-8</b> Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>ИОПК 8.1 Понимает принципы работы современных информационных технологий. ИОПК 8.2 Выбирает и использует для решения профессиональных задач соответствующие им информационные технологии.</p>	<p><b>Знать:</b> принципы работы информационных технологий. <b>Уметь:</b> выбирать информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности. <b>Владеть:</b> навыком выбора и использования соответствующей информационной технологии для решения профессиональных задач.</p>

## 5. Содержание дисциплины

Наименование тем (разделов)	Содержание тем (разделов)
Тема 1. Информационное общество информационные системы в управлении	<p>Информационное общество. Основные признаки информационного общества. Этапы развития информационного общества.</p> <p>Информация как часть информационного ресурса общества. Информация и информационные процессы в управлении.</p> <p>Понятие информационной системы. Виды информационных систем и принципы их создания. Состав информационных систем. Жизненный цикл информационных систем. Модели бизнес-процессов в информационных системах.</p>
Тема 2. Электронное правительство	<p>Электронное правительство, электронное управление и информационное общество. Концепция электронного правительства. Государственная услуга. Этапы развития электронного правительства. Классификация сервисов. Нормативная база построения электронного правительства в Российской Федерации.</p> <p>Перспективы развития электронного правительства. Приоритеты государственной политики по формированию электронного правительства. Архитектура электронного правительства. Единый портал госуслуг.</p>
Тема 3. Информационные системы федеральных органов власти и ведомственные информационные системы	<p>Способы организации межведомственного взаимодействия. Развитие системы межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ) в Российской Федерации. Введение в сервис-ориентированную архитектуру. Место системы межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ) в структуре электронного правительства. Технологический портал системы межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ). Межведомственный электронный документооборот. Электронная подпись. Автоматизированные информационные системы 1С предназначенные для эффективного решения разнообразных задач управления предприятием.</p>

**6. Структура дисциплины по темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

**Очная форма обучения**

№ п/п	Наименование тем (разделов) дисциплины	Контактная работа, час.		Самостоятельная работа, час.	Всего, час.
		Занятия лекционного типа	Практические занятия		
1	Информационное общество и информационные системы в управлении	8	4	17	29
2	Электронное правительство	10	10	22	42
3	Информационные системы федеральных органов власти и ведомственные информационные системы	10	14	20	44
<b>Консультация:</b>					<b>2</b>
<b>Контроль:</b>					<b>27</b>
<b>ИТОГО:</b>		<b>28</b>	<b>28</b>	<b>61</b>	<b>144</b>

**Очно-заочная форма обучения**

№ п/п	Наименование тем (разделов) дисциплины	Контактная работа, час.		Самостоятельная работа, час.	Всего, час.
		Занятия лекционного типа	Практические занятия		
1	Информационное общество. Информационные системы в управлении.	2	-	27	29
2	Электронное правительство	2	2	38	42
3	Информационные системы федеральных органов власти и ведомственные информационные системы	2	2	40	44
<b>Консультация:</b>					<b>2</b>
<b>Контроль:</b>					<b>27</b>
<b>ИТОГО:</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>107</b>	<b>144</b>

## **7. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

Самостоятельная работа является одним из основных видов учебной деятельности, составной частью учебного процесса и имеет своей целью: глубокое усвоение материала дисциплины, совершенствование и закрепление навыков самостоятельной работы с литературой, рекомендованной преподавателем, умение найти нужный материал и самостоятельно его использовать, воспитание высокой творческой активности, инициативы, привычки к постоянному совершенствованию своих знаний, к целеустремленному научному поиску.

Контроль самостоятельной работы, является важной составляющей текущего контроля успеваемости, осуществляется преподавателем во время лекционных и практических (семинарских) занятий и обеспечивает оценивание хода освоения изучаемой дисциплины.

### **Вопросы для самостоятельной подготовки**

1. Национальные приоритеты в развитии информационного общества.
2. Этапы перехода к информационному обществу.
3. Развитие информационных систем.
4. Государственное регулирование в сфере применения информационных технологий.
5. Этапы развития электронного правительства
6. Право на получение информации от государственных органов, органов местного самоуправления.
7. Требования к инфраструктуре электронного правительства.
8. Система реестров и порталов госуслуг.
9. Межведомственный электронный документооборот.
10. Учетные системы.
11. Информационно-правовые системы.
12. Информационно-справочные системы.
13. Аналитические системы.
14. Средства анализа учетной информации и составления отчетности.
15. Роль и место автоматизированных информационных систем.
16. Основные принципы построения и использования автоматизированных систем.
17. Стандарты корпоративных информационных систем.
18. Сравнительная характеристика электронного документа и документа на бумажном носителе.
19. Единый портал государственных и муниципальных услуг в структуре электронного правительства.

### **Примерные темы рефератов (докладов)**

1. Информационные системы как стратегическое средство развития страны.
2. Сущность информационных технологий и информационных систем.
3. Информационные революции.
4. Тенденции развития информационных технологий.
5. Информационная технология в виде иерархической структуры и примеры ее составляющих.
6. Этапы перехода к информационному обществу.
7. Информационная среда как новая среда обитания человека.
8. Роль и функции государства в информационном обществе.

9. Национальные приоритеты в развитии информационного общества.
10. Развитие информационной и коммуникационной инфраструктуры.
11. Информационные системы в управлении международными организациями.
12. Место и роль информации в системе управления.
13. Классификация информационных систем.
14. Современные информационные системы в управлении.
15. Место информационной системы в контуре управления.
16. Интеллектуальные информационные системы в управлении.
17. Информация как объект правовых отношений.
18. Перспективы развития электронного правительства.
19. Федеральный и региональный сегменты в инфраструктуре электронного правительства Российской Федерации.
20. Современные требования к инфраструктуре электронного правительства.

## **8. Перечень вопросов и типовые задания для подготовки к промежуточной аттестации**

### **8.1. Перечень вопросов для подготовки к экзамену**

1. Понятие «информационное общество». Этапы перехода к информационному обществу.
2. Основные признаки информационного общества.
3. Основные положения Хартии глобального информационного общества.
4. Информация как часть информационного ресурса общества.
5. Технология и методы обработки информации.
6. Информация и информационные процессы в управлении.
7. Понятие информационной системы. Состав информационных систем.
8. Виды информационных систем и принципы их создания.
9. Место информационной системы в контуре управления.
10. Государственные информационные системы.
11. Государственное регулирование сектора информационных систем.
12. Жизненный цикл информационной системы. Основные стадии жизненного цикла информационной системы.
13. Модели бизнес-процессов в информационных системах
14. Электронное правительство. Концепция электронного правительства.
15. Документы регламентирующая деятельность по созданию Электронного правительства в Российской Федерации.
16. Этапы развития электронного правительства в рамках пятиуровневой модели развития.
17. Классификация сервисов.
18. Нормативная база построения электронного правительства в Российской Федерации.
19. Перспективы развития электронного правительства. Термин «умное правительство».
20. Понятие «государственная услуга». Категории потребителей государственных услуг.
21. Классы информационно-коммуникационных систем электронного правительства.
22. Функции информационно-технологической инфраструктуры электронного правительства.
23. Требования к инфраструктуре электронного правительства.
24. Информационные системы для региональных и муниципальных органов.

25. «Облачные вычисления» их преимущества.
26. Единый портал государственных и муниципальных услуг (ЕГПУ) в структуре электронного правительства.
27. Способы регистрации на ЕГПУ.
28. Функции системы реестров и порталов госуслуг.
29. Способы организации межведомственного взаимодействия.
30. Развитие системы межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ) в Российской Федерации.
31. Введение в сервис-ориентированную архитектуру.
32. Место системы межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ) в структуре электронного правительства.
33. Основные функции системы межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ).
34. Среды для обеспечения полного цикла разработки системы межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ).
35. Технологический портал системы межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ).
36. Межведомственный электронный документооборот.
37. Обмен информацией в форме электронных документов при осуществлении полномочий органов государственной власти и органов муниципального управления.
38. Электронная подпись. Принцип постановки электронной подписи.
39. Автоматизированные информационные системы 1С предназначенные для эффективного решения разнообразных задач управления предприятием.
40. Государственная автоматизированная информационная система «Управление».

## **8.2. Типовые задания для оценки знаний**

1. В ГАС «Управление» отсутствует уровень:
  - а) центральная ИС;
  - б) ведомственная ИС;
  - в) региональная ИС;
  - г) муниципальная ИС.
  
2. В информационном пространстве обмен по межведомственному электронному документообороту (МЭДО) должен производиться электронными документами с электронными подписями. Какой вид электронной подписи используется.
  - а) обыкновенная электронная подпись;
  - б) обыкновенная квалифицированная электронная подпись;
  - в) усиленная квалифицированная электронная подпись;
  - г) традиционная подпись.
  
3. Принципами построения и использования автоматизированных систем являются
 

...

  - а) централизация и однородность;
  - б) децентрализация и разнообразие;
  - в) эффективность и надежность;
  - г) статичность и неизменность.

## **8.3. Типовые задания для оценки умений**

### **Задание 1.**

#### **Использование портала госуслуг**

При приёме на работу образовательная организация запросила у преподавателя справку об отсутствии судимости. Укажите, как можно заказать государственную услугу получение справки, используя информационно-коммуникационные технологии.

*Результаты оформите в текстовом процессоре Word (или аналогичном).*

### **Задание 2.**

#### **Использование справочно-правовых систем для поиска документов**

Составьте подборку из трех правовых документов по заданным темам, используя возможности информационно-коммуникационных технологий.

- Виды электронной подписи.
- Межведомственный электронный документооборот.
- Государственные информационные системы.

*Результаты оформите в электронной таблице Excel (или аналогичной).*

## **8.4. Типовые задания для оценки навыков**

### **Задание 1.**

#### **Создание в 1С Предприятие информационной системы**

Создайте в 1С Предприятие базу данных для хранения информации сотрудников предприятия. В данной базе необходимо хранить:

1. Список сотрудников.
2. Информацию о трудовой деятельности каждого сотрудника: – место работы; – дату начала работы; – дату увольнения; – должность.
3. Информацию о детях сотрудников: – ФИО ребенка; – год рождения.
4. Информацию о текущем окладе сотрудника.

*Для решения задачи, примените навыки работы в программе 1С Предприятие.*

### **Задание 2.**

#### **Регистрация предприятия в 1С Предприятие**

Вам, как молодому специалисту, вновь принятому в компанию дали задание зарегистрировать организацию в программе 1С Предприятие:

- 1) Зарегистрируйте организацию:

АО «Удача»

Р/с 8606 0544 7221 5411 3215

ИНН 7706568996

- 2) На последнее число предыдущего месяца зарегистрируйте следующие остатки:

Счет № 10:

- Смартфон (по цене 6000,00 р.).
- Планшет (по цене 6050,00 р.).
- Наушники (по цене 700,00 р.).

*Сформируйте отчеты на конец дня: Оборотно-сальдовую ведомость и сделайте анализ. Карточку счета № 10 и сохраните в вашей папке на диске.*

## **9. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

### **9.1. Основная литература**

1. Морозова, О. А. Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении : учебник для вузов / О. А. Морозова, В. В. Лосева, Л. И. Иванова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 156 с. —

(Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18554-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/586356>

2. Информационные технологии в менеджменте : учебник для вузов / под редакцией Е. В. Майоровой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 303 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20286-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/583790>

## 9.2 Дополнительная литература

1. Информационные системы и технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / ответственный редактор В. В. Трофимов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 375 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09090-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/586457>

2. Информационные технологии в экономике и управлении : учебник для вузов / ответственный редактор В. В. Трофимов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 556 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18678-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/589592>

## 10. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины и информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

1. <http://biblioclub.ru> – ЭБС «Университетская библиотека онлайн»
2. [https://elibrary.ru/org\\_titles.asp?orgsid=14364](https://elibrary.ru/org_titles.asp?orgsid=14364) – научная электронная библиотека (НЭБ) «eLIBRARY.RU»
3. <https://urait.ru> – ЭБС «Образовательная платформа Юрайт»
4. <https://www.consultant.ru/online/> – Информационная справочная система «КонсультантПлюс»
5. [http://www.multistat.ru/?menu\\_id=1](http://www.multistat.ru/?menu_id=1) – Мультистат – многофункциональный статистический портал

### Лицензионное программное обеспечение:

- Windows (зарубежное, возмездное);
- MS Office (зарубежное, возмездное);
- Adobe Acrobat Reader (зарубежное, свободно распространяемое);
- КонсультантПлюс: «КонсультантПлюс: Студент» (российское, свободно распространяемое);
- 7-zip – архиватор (зарубежное, свободно распространяемое);
- Comodo Internet Security (зарубежное, свободно распространяемое).

## 11. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Организация образовательного процесса регламентируется учебным планом и расписанием учебных занятий. Язык обучения (преподавания) – русский.

При формировании своей индивидуальной образовательной траектории обучающийся имеет право на перезачет соответствующих дисциплин и профессиональных модулей, освоенных в процессе предшествующего обучения, который освобождает обучающегося от необходимости их повторного освоения.

## **Образовательные технологии**

Учебный процесс при преподавании курса основывается на использовании традиционных, инновационных и информационных образовательных технологий. Традиционные образовательные технологии представлены занятиями семинарского и лекционного типа. Инновационные образовательные технологии используются в виде широкого применения активных и интерактивных форм проведения занятий. Информационные образовательные технологии реализуются путем активизации самостоятельной работы студентов в информационной образовательной среде.

### **Занятия лекционного типа**

Лекционный курс предполагает систематизированное изложение основных вопросов учебного плана.

На первой лекции лектор обязан предупредить студентов, применительно к какому базовому учебнику (учебникам, учебным пособиям) будет прочитан курс.

Лекционный курс должен давать наибольший объем информации и обеспечивать более глубокое понимание учебных вопросов при значительно меньшей затрате времени, чем это требуется большинству студентов на самостоятельное изучение материала.

### **Занятия семинарского типа**

Семинарские (практические) занятия представляют собой детализацию лекционного теоретического материала, проводятся в целях закрепления курса.

Основной формой проведения семинаров и практических занятий является обсуждение наиболее проблемных и сложных вопросов по отдельным темам, а также решение задач и разбор примеров и ситуаций в аудиторных условиях. В обязанности преподавателя входят: оказание методической помощи и консультирование студентов по соответствующим темам курса.

Активность на практических занятиях оценивается по следующим критериям:

- ответы на вопросы, предлагаемые преподавателем;
- участие в дискуссиях;
- выполнение проектных и иных заданий;
- ассистирование преподавателю в проведении занятий.

Доклады и оппонирование докладов проверяют степень владения теоретическим материалом, а также корректность и строгость рассуждений.

Оценивание практических заданий входит в накопленную оценку.

### **Самостоятельная работа обучающихся**

Самостоятельная работа студентов – это процесс активного, целенаправленного приобретения студентом новых знаний, умений без непосредственного участия преподавателя, характеризующийся предметной направленностью, эффективным контролем и оценкой результатов деятельности обучающегося.

Цели самостоятельной работы:

- систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений студентов;
- углубление и расширение теоретических знаний;
- формирование умений использовать нормативную и справочную документацию, специальную литературу;
- развитие познавательных способностей, активности студентов, ответственности и организованности;
- формирование самостоятельности мышления, творческой инициативы, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;
- развитие исследовательских умений и академических навыков.

Самостоятельная работа может осуществляться индивидуально или группами студентов в зависимости от цели, объема, уровня сложности, конкретной тематики.

Технология организации самостоятельной работы студентов включает использование информационных и материально-технических ресурсов образовательного учреждения.

Перед выполнением обучающимися самостоятельной работы преподаватель может проводить инструктаж по выполнению задания. В инструктаж включается:

- цель и содержание задания;
- сроки выполнения;
- ориентировочный объем работы;
- основные требования к результатам работы и критерии оценки;
- возможные типичные ошибки при выполнении.

Инструктаж проводится преподавателем за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплины.

Контроль результатов самостоятельной работы студентов может проходить в письменной, устной или смешанной форме.

Студенты должны подходить к самостоятельной работе как к наиважнейшему средству закрепления и развития теоретических знаний, выработке единства взглядов на отдельные вопросы курса, приобретения определенных навыков и использования профессиональной литературы.

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

При самостоятельной проработке курса обучающиеся должны:

- просматривать основные определения и факты;
- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;
- изучить рекомендованную литературу, составлять тезисы, аннотации и конспекты наиболее важных моментов;
- самостоятельно выполнять задания, аналогичные предлагаемым на занятиях;
- использовать для самопроверки материалы фонда оценочных средств;
- выполнять домашние задания по указанию преподавателя.

### **Рекомендации по обучению инвалидов и лиц с ОВЗ**

Освоение дисциплины инвалидами и лицами с ОВЗ может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах. Предполагаются специальные условия для получения образования инвалидами и лицами с ОВЗ.

Профессорско-педагогический состав знакомится с психолого-физиологическими особенностями обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ, индивидуальными программами реабилитации инвалидов (при наличии). При необходимости осуществляется дополнительная поддержка преподавания тьюторами, психологами, социальными работниками, прошедшими подготовку ассистентами.

В соответствии с методическими рекомендациями Минобрнауки РФ (утв. 8 апреля 2014 г. № АК-44/05вн) в курсе предполагается использовать социально-активные и рефлексивные методы обучения, технологии социокультурной реабилитации с целью оказания помощи в установлении полноценных межличностных отношений с другими студентами, создании комфортного психологического климата в студенческой группе. Подбор и разработка учебных материалов производятся с учетом предоставления материала в различных формах: аудиальной, визуальной, с использованием специальных технических средств и информационных систем.

Медиа материалы также следует использовать и адаптировать с учетом индивидуальных особенностей обучения инвалидов и лиц с ОВЗ.

Освоение дисциплины инвалидами и лицами с ОВЗ осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения (персонального и коллективного использования). Материально-техническое обеспечение предусматривает приспособление аудиторий к нуждам инвалидов и лиц с ОВЗ.

Форма проведения аттестации для студентов-инвалидов и лиц с ОВЗ устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей. Для инвалидов и лиц с ОВЗ предусматривается доступная форма предоставления заданий оценочных средств, а именно:

- в печатной или электронной форме (для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата);

- в печатной форме или электронной форме с увеличенным шрифтом и контрастностью (для лиц с нарушениями слуха, речи, зрения);

- методом чтения ассистентом задания вслух (для лиц с нарушениями зрения).

Студентам с инвалидностью и лицам с ОВЗ увеличивается время на подготовку ответов на контрольные вопросы. Для таких студентов предусматривается доступная форма предоставления ответов на задания, а именно:

- письменно на бумаге или набором ответов на компьютере (для лиц с нарушениями слуха, речи);

- выбором ответа из возможных вариантов с использованием услуг ассистента (для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата);

- устно (для лиц с нарушениями зрения, опорно-двигательного аппарата).

При необходимости для обучающихся с инвалидностью и лиц с ОВЗ процедура оценивания результатов обучения может проводиться в несколько этапов.

## **12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

**Учебная аудитория**, предназначенная для проведения учебных занятий, предусмотренных настоящей рабочей программой дисциплины, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения, в состав которых входят: комплекты специализированной учебной мебели, доска классная, мультимедийный проектор, экран, компьютер с установленным лицензионным программным обеспечением, с выходом в сеть «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду.

**Помещение для самостоятельной работы обучающихся** – аудитория, оснащенная следующим оборудованием и техническими средствами: специализированная мебель для преподавателя и обучающихся, доска учебная, мультимедийный проектор, экран, звуковые колонки, компьютер (ноутбук), персональные компьютеры для работы обучающихся с установленным лицензионным программным обеспечением, с выходом в сеть «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду.