



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ»

INSTITUTE OF INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

Принята на заседании  
Учёного совета ИМЭС  
(протокол от 28 марта 2024 г. № 8)

**УТВЕРЖДАЮ**  
Ректор ИМЭС Ю.И. Богомолова  
28 марта 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ**

по специальности  
38.05.02 Таможенное дело

Направленность (профиль)  
«Таможенное регулирование и логистика»

Москва – 2024

*Приложение 4  
к основной профессиональной образовательной программе  
по специальности 38.05.02 Таможенное дело,  
направленность (профиль) «Таможенное регулирование и логистика»*

Рабочая программа дисциплины «Экономическая география» входит в состав основной профессиональной образовательной программы высшего образования по специальности 38.05.02 Таможенное дело, направленность (профиль) «Таможенное регулирование и логистика» 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 основной профессиональной 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 .....	7
8. Перечень вопросов и типовые задания для подготовки к промежуточной аттестации.....	10
9. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины .....	12
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) .....	13
11.Методические рекомендации по организации изучения дисциплины .....	14
12.Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.....	16

## **1. Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины «Экономическая география»** – формирование у студентов целостного представления о природе, населении и хозяйстве стран мира, о размещении производительных сил, условиях и особенностях их развития, об особенностях развития регионов и международных организаций в эпоху глобализации и цифровизации. Курс «Экономическая география» включает изучение основ физической, политической и экономической географии стран мира.

**Задачи изучения дисциплины:**

- дать студенту глубокие и систематизированные знания о понятиях и методах экономической географии;
- ознакомить студента с типологией стран мира;
- сформировать умение анализировать региональные процессы с учетом факторов российской действительности;
- сформировать у студентов понимание экономических законов размещения производительных сил;
- разъяснить место и роль различных регионов мира в глобальном мировом хозяйстве;
- способствовать освоению языка и логики экономической географии;
- дать представление об особенностях демографических процессов и явлений, отраслевой и территориальной структуры России и зарубежных стран.

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

Дисциплина «Экономическая география» входит в обязательную часть учебного плана по специальности 38.05.02 Таможенное дело, направленность (профиль) «Таможенное регулирование и логистика».

## **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 3 зачётные единицы, всего – 108 часов.

Вид учебной работы	Всего часов	
	очная форма обучения	очно-заочная форма обучения
<b>Контактная работа с преподавателем (всего)</b>	<b>28</b>	<b>8</b>
В том числе:		
Занятия лекционного типа	14	6
Занятия семинарского типа (семинары)	14	2
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	<b>80</b>	<b>100</b>
Форма контроля	Зачёт с оценкой	
<b>Общая трудоёмкость дисциплины</b>	<b>108</b>	

**4. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной 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>
<b>ОПК-1</b> Способен применять знания в сфере экономики и управления, анализировать потенциал и тенденции развития российской и мировой экономик для решения практических и (или) исследовательских задач в профессиональной деятельности	ИОПК-1.1 Имеет представление об экономической теории и теории управления.  ИОПК-1.2 Анализирует российскую и мировую экономику при решении профессиональных задач практической и (или) исследовательской направленности.	<b>Знать:</b> основы экономической географии. <b>Уметь:</b> анализировать региональные процессы с учетом развития экономики в России и мире. <b>Владеть:</b> навыками анализа территориальной организации экономической жизни общества для решения практических и (или) исследовательских задач в профессиональной деятельности.
<b>ОПК-2</b> Способен осуществлять сбор, обработку, анализ данных для решения профессиональных задач, информирования органов государственной власти и общества на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ИОПК-2.1 Ориентируется в методах сбора, обработки и анализа данных.  ИОПК-2.2 Анализирует необходимую для решения профессиональных задач и информирования органов государственной власти и общества информацию из различных источников.  ИОПК-2.3 Применяет безопасные информационно-коммуникационные технологии при решении профессиональных задач.	<b>Знать:</b> особенности экономического развития стран мира. <b>Уметь:</b> осуществлять поиск и анализ информации по экономической географии. <b>Владеть:</b> аналитическим мышлением, навыками сбора, обработки и систематизации данных в области экономической географии.

## 5. Содержание дисциплины

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование тем (разделов)</b>	<b>Содержание тем (разделов)</b>
1.	Теория экономической географии	<p>Основные этапы развития экономической географии. Возникновение экономической географии в процессе дифференциации географической науки. Экономическая география в начальный период развития капиталистического производства. Первые национальные школы. Развитие экономической географии в первой половине XIX в. Экономическая география второй половины XIX – начале XX в.. Дифференциация экономической географии и ее социализация в послевоенный период. Современная экономическая география: значение, проблемы, перспективы, основные научные школы.</p> <p>Основные понятия и категории экономической географии. Общественное и географическое разделение труда, экономико-географическое положение, пространственная (территориальная организация общества, производственные комплексы (отраслевые, межотраслевые и интегральные. Условия, предпосылки, факторы размещения и территориальной организации хозяйства.</p> <p>Методы исследования в экономической географии.</p>
2.	География населения мира	<p>Демографические проблемы населения. Показатели, характеризующие демографическую ситуацию, и методика их расчёта. Динамика численности населения, её факторы и последствия. Рождаемость и факторы ее определяющие. Смертность населения и факторы ее определяющие. Типы воспроизводства населения. Демографическая политика и её особенности в странах с разным типом воспроизводства.</p> <p>Трудовые ресурсы и их использование. Миграция населения мира, типы и факторы ее определяющие.</p> <p>Расселение населения. Географические формы расселения. Населенные пункты и критерии их характеризующие. Урбанизация и агломерации</p>
3.	География отраслей мирового хозяйства	<p>Природные ресурсы, природные условия, географическая среда. Промышленность мира. Добывающая промышленность мира. Обрабатывающая промышленность мира. Сельское хозяйство мира. Транспорт мира. Развитие третичного и четвертичного секторов экономики мира.</p> <p>Научно-техническая революция и мировое хозяйство</p> <p>Международные экономические связи. Глобализация и регионализация. Типология стран мира</p>
4.	Экономико-географические аспекты современных глобальных проблем человечества	<p>Влияние природных катаклизмов на социально-экономическое развитие стран. Глобальные проблемы человечества: истощение ресурсов, продовольственная проблема, перенаселение мира, экологическое состояние</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	Семинары		
1.	Теория экономической географии	4	4	13	21
2.	География населения мира	4	4	20	28
3.	География отраслей мирового хозяйства	4	4	20	28
4.	Экономико-географические аспекты современных глобальных проблем человечества	2	2	27	31
<b>ИТОГО:</b>		<b>14</b>	<b>14</b>	<b>80</b>	<b>108</b>

**Очно-заочная форма обучения**

№ п/п	Наименование тем (разделов) дисциплины	Контактная работа, час.		Самостоятельная работа, час.	Всего, час.
		Занятия лекционного типа	Семинары		
1.	Теория экономической географии	1	-	20	21
2.	География населения мира	2	1	25	28
3.	География отраслей мирового хозяйства	2	1	25	28
4.	Экономико-географические аспекты современных глобальных проблем человечества	1	-	30	31
<b>ИТОГО:</b>		<b>6</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>108</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 занятий лекционного и семинарского типов и обеспечивает оценивание хода освоения изучаемой дисциплины.

## **Вопросы для самостоятельного изучения**

1. Теория экономического районирования в трудах русских географов.
2. Поведенческий подход в географии. География и психология.
3. Первый национальные школы экономической географии (немецкая описательная статистика, французская коммерческая география, русская районная школа).
4. Немецкая антропогеографическая школа Ф. Ратцеля.
5. Районное направление в российской географии (П.П. Семенов-Тян-Шанский).
6. Роль И.Г. Александрова, Н.Н. Баранского, Н.Н. Колосовского в развитии экономической географии.
7. Системный подход в экономической географии: его сущность и особенности применения.
8. Исторический метод в экономической географии: его сущность и особенности применения.
9. Географическое ресурсоведение: истоки, эволюция и современное состояние.
10. Рекреационные ресурсы и ресурсы мирового океана.
11. Обострение экологических проблем и пути их решения.
12. Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды.
13. Влияние законов общественного развития на географию промышленного производства.
14. Причины, характер и сущность энергетических кризисов в мире.
15. Экологические проблемы, связанные с добычей, транспортировкой и использование нефти.
16. «Зелёная энергетика», ее основные положения, особенности реализации и ее структуры.
17. Тенденции и перспективы развития машиностроения в мире.
18. Тенденции и прогнозы развития и размещения отраслей химической промышленности.
19. Агробизнес и роль ТНК в организации сельскохозяйственного производства.
20. «Зеленая революция»: ее сущность и региональные особенности проявления.
21. Региональные различия развития отраслей третичного и четвертичного секторов экономики.
22. Источники сведений о народонаселении.
23. Половозрастная структура населения (методика построения и прочтения половозрастных пирамид)
24. Теории избыточности, недостаточности и оптимума населения.
25. Политические миграции населения и их география.
26. Сельское и сельскохозяйственное население - различия по странам.
27. Комплекс проблем урбанизации и возможности их разрешения в странах разных социально-экономических типов.
28. Мегалополисы мира: формирование и роль в расселении населения мира.
29. Суверенные государства и колониальные территории на современной политической карте мира.
30. Страны включенные и исключенные из списка ООН по деколонизации.

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

1. Географическое мышление как категория научной и учебной географии.
2. Развитие категории «экономико-географическое положение» в трудах отечественных географов.
3. Французская школа географии человека: прошлое и современное состояние.

4. Геоинформационный метод изучения современной экономической географии.
5. Тенденции развития мирового населения.
6. Современные мировые миграции населения.
7. Особенности эволюции демографической политики страны (на выбор обучающегося).
8. Сравнительная характеристика индикаторов типологизации стран современного мира (методика ООН, США, РФ и Европейского союза).
9. Современные сдвиги в организации промышленного производства.
10. Современные сдвиги в процессах глобализации и регионализации.
11. Географические аспекты транснациоализации мирового хозяйства
12. Инновации как средство экономического развития и их влияние на формирование структуры мирового хозяйства.
13. Технолополисы и технопарки мира: территориальная организация и значение в мировом хозяйстве.
14. Географические особенности трансфера технологий и миграции производства в системе мирового хозяйства.
15. География современной науки: анализ показателей развития.
16. Инновации в глобальных стратегиях организации производства транснациональных корпораций.
17. Экономико-географическая характеристика одной из транснациональной корпорации (на выбор обучающегося).
18. Проблемы урбанизации в странах разного уровня экономического развития.
19. Оценка физико-географического положения страны (на выбор обучающегося).
20. Оценка экономико-географического положения стран (на выбор обучающегося).
21. Техногенные катастрофы и их влияние на социально-экономическое развитие стран.

### **Распределение самостоятельной работы**

Виды, формы и объемы самостоятельной работы студентов при изучении данной дисциплины определяются ее содержанием и отражены в следующей таблице:

№ п/п	<b>Наименование тем (разделов) дисциплины</b>	<b>Вид самостоятельной работы</b>	<b>Объем самостоятельной работы</b>	
			<b>очная форма обучения</b>	<b>очно-заочная форма обучения</b>
1.	Теория экономической географии	Подготовка к аудиторным занятиям, подготовка докладов, написание рефератов	13	20
2.	География населения мира	Подготовка к аудиторным занятиям, подготовка докладов, написание рефератов	20	25
3.	География отраслей мирового хозяйства	Подготовка к аудиторным занятиям, подготовка докладов, написание рефератов	20	25
4.	Экономико- географические	Подготовка к аудиторным занятиям, подготовка	27	30

	асpekты современных глобальных проблем человечества	докладов, написание рефератов		
<b>ИТОГО:</b>			<b>80</b>	<b>100</b>

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

### **8.1. Перечень вопросов для подготовки к зачету с оценкой**

1. Экономическая география: объект и предмет изучения, история развития и место в системе наук.
2. Тенденции развития современной экономической географии.
3. Основные понятия экономической географии.
4. Географическое разделение труда – отправная категория экономической географии.
5. Экономико-географическое положение – важнейшая категория экономической географии.
6. Роль экономико-географического положение в развитии хозяйства стран мира.
7. Хозяйственная деятельность: определение, факторы размещения. Валовой продукт: внутренний, национальный.
8. Факторы производства: природный, экономический (физический), человеческий, социальный капитал.
9. Методы исследования в экономической географии.
10. Теории экономического роста и социально-экономического развития.
11. Критерии и показатели уровня и динамики социально-экономического развития. Темпы экономического роста.
12. Проблема оценки вовлеченности стран в МРТ (экспортная квота, доля экспорта в материальном производстве, доля импорта в товарном потреблении).
13. Воспроизводство населения. Демографический переход.
14. Динамика численности населения: демографический взрыв и демографический кризис в современном мире.
15. Численность населения стран мира. Половозрастная структура населения.
16. Трудовые ресурсы. Качество населения. Неравномерность размещения населения мира.
17. Международные и внутренние миграции. Социально-экономические и политические последствия миграций.
18. Сельское и городское население. Зональность сельского расселения. Формы городских поселений.
19. Промышленность. Факторы размещения промышленности.
20. Добывающие отрасли и их сырьевая база. География топливно-энергетических отраслей. Энергетика.
21. Экономико-географическая характеристика отраслей обрабатывающей промышленности (металлургия, машиностроение и т.д.).
22. Научно-техническая революция и география высокотехнологичных отраслей промышленности. География традиционных отраслей.
23. Экономико-географическая третичного и четвертичного секторов экономики.
24. Экономико-географические типы сельского хозяйства мира.
25. Транспорт и хозяйство. Доступность территории.
26. География главных видов транспорта. Крупнейшие порты и аэропорты мира.

27. Современная политическая карта мира и этапы ее формирования: региональный обзор.

28. Исторические формы государственности. Формы государственного правления и государственного устройства.

29. Неоднородность стран и регионов мира по экономическому развитию. Типология стран мира.

30. Важнейшие международные организации.

31. Глобальные проблемы человечества

32. Природные катастрофы: классификация и их влияние на социально-экономическое развитие человека.

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

1. К обрабатывающим отраслям относится:

- а) туризм;
- б) рыболовство;
- в) производство консервов;
- г) транспорт.

2. Рыночная стоимость конечного продукта, произведенного в течение года национальными и зарубежными производителями на территории данной страны это-...(

- а) ВВП;
- б) ППС;
- в) ВНП;
- г) ИЧР.

3. Китай по классификации ООН относится к...

- а) развитым странам;
- б) развивающимся странам;
- в) странам НИС;
- г) с переходной экономикой.

4. Выберите верные суждения об экономическом росте и запишите цифры, под которыми они указаны.

- а) Рост ВВП всегда свидетельствует об экономическом росте в стране.
- б) Доступность природных ресурсов более высокого качества является и условием, и показателем экстенсивного экономического роста.
- в) Необходимость привлечения дополнительных работников свидетельствует об экстенсивном экономическом росте.
- г) Научная организация труда — показатель интенсивного экономического роста.
- д) Об интенсивном экономическом росте можно судить по совершенствованию профессионального мастерства работников.

5. К основным показателям, характеризующим уровень экономического развития страны, относятся ...

- а) показатель экономической эффективности;
- б) Валовой национальный продукт, ЧНП, ВВП на душу населения, НД;
- в) отраслевая структура национальной экономики;
- г) коэффициент износа основных фондов.

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

**Задание 1.**

На основании Таблицы 1. «Динамика грузооборота по всем видам транспорта млрд.т/км» вычертите график, выявите тенденции и объясните их.

Табл. 1. - «Динамика грузооборота по всем видам транспорта млрд.т/км»

Вид транспорта	1950	1990	2000	2010	2020
Ж/Д	2120	5470	6909	5607	4387
Автомобильный	516	2315	3288	4813	5934
Морской	3900	19000	32300	30000	38000
Воздушный	7	29	48	52	64
Трубопроводный	280	1500	4000	6000	9500

**Задание 2.**

Исследуйте влияние изменения климата на региональные процессы в России. Выберите регион России, по своему усмотрению, проанализируйте последствия изменения климата на сельское хозяйство, природные ресурсы, здоровье населения и другие аспекты жизни выбранного вами региона.

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

**Задание 1.**

Определите, каким странам соответствуют приведенные в таблице характеристики структуры экономики. Объяснить, с какими особенностями исторического развития стран связаны различия в структуре экономики.

**Страны:** Саудовская Аравия, Норвегия, Аргентина, Великобритания, Эфиопия, Сингапур.

Страна	Структура ВВП, %		
	Первичный сектор	Вторичный сектор	Третичный сектор
1.	3	67	30
2.	0	34	66
3.	49	9	42
4.	1	26	73
5.	2	42	56
6.	9	36	55

**Задание 2.**

Проведите анализ географического распределения внешнеторговых потоков через выбранный вами таможенный пост на одном из сайтов <https://grant-cargo.ru/spisok-tamozhennyx-postov/?ysclid=ltx13zrx7c35590912>, <https://welcome.kz/ru/important/entrance-points> <http://fmc.uz/main.php?id=classpost&ysclid=ltx19mmhbn731467669>. Используя методы экономической географии, определите основные направления импорта и экспорта, основные товары, страны-партнеры и особенности логистических маршрутов.

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

##### **9.1. Основная литература**

1. Экономическая география : учебник и практикум для вузов / Я. Д. Вишняков [и др.] ; ответственный редактор Я. Д. Вишняков. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 574 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16931-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536092>

2. Мельникова, Т. Б. Новая экономическая география : учебник и практикум для вузов / Т. Б. Мельникова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 166 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14080-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/544107>

## **9.2. Дополнительная литература**

1. Розанова, Н. М. Национальная экономика : учебник для вузов / Н. М. Розанова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 607 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16543-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/544929>

2. Социально-экономическая география : учебник для вузов / М. М. Голубчик, С. В. Макар, А. М. Носонов, Э. Л. Файбусович. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 517 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17761-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/535946>

3. Экономика и управление природопользованием. Ресурсосбережение : учебник и практикум для вузов / А. Л. Новоселов, И. Ю. Новоселова, И. М. Потравный, Е. С. Мелехин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 390 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12355-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536514>

## **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. <https://urait.ru> - ЭБС «Образовательная платформа Юрайт»
2. <http://biblioclub.ru> - ЭБС «Университетская библиотека онлайн»
3. <http://www.imemo.ru> - Институт мировой экономики и международных отношений РАН
4. <http://inecon.org/> - Институт экономики РАН.
5. <https://www.eriras.ru/> - Институт энергетических исследований РАН.
6. <http://www.energystrategy.ru> - Институт энергетической стратегии
7. <http://www.iiss.org> - Лондонский международный институт стратегических исследований
8. <http://www.imf.org/> - МВФ. Официальный сайт
9. <http://www.mirec.ru/> - Мировое и национальное хозяйство
10. <http://www.un.org> - ООН. Официальный сайт
11. <http://www.oecd.org/> - ОЭСР. Официальный сайт
12. <http://www.risa.ru> - Российская ассоциация международных исследований (РАМИ)
13. <http://russiancouncil.ru/> - Российский совет по международным делам (РСМД)
14. <http://www.apec.org/> - Asia Pacific Economic Cooperation
15. <http://www.unesco.org/> - UNESCO World Yearbook of Education
16. <http://www.worldbank.org> - World Bank
17. <http://www.wto.org> - World Trade Organization

## **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 и охватывают все основные разделы.

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.

Медиаматериалы 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.