

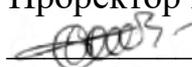


**Частное учреждение высшего образования
«Институт государственного администрирования»**

Кафедра экономики и менеджмента

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 П.Н. Рузанов

«26» августа 2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«ДЕМОГРАФИЯ»**

Направление подготовки:

38.03.02 «Менеджмент»

профиль: «Менеджмент организации»

Квалификация – бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

Москва 2021 г.

Рабочая программа по дисциплине «**Демография**» составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат, от 12 августа 2020 г. № 970, для обучающихся по направлению подготовки **38.03.02 «Менеджмент»**.

Составитель:

д.э.н., доцент Омарова З.К.

РАССМОТРЕНА и ПРИНЯТА

на заседании кафедры

экономики и менеджмента

«24» августа 2021 г., протокол № 1

З.К. Омарова

(подпись)

СОДЕРЖАНИЕ

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы..... 4
2. Место учебной дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы..... 5
3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся..... 6
4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий..... 6
5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)..... 9
6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)..... 12
7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля).....13
8. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы..... 14
9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)..... 15
10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)....16
11. Программное обеспечение (комплект лицензионного программного обеспечения).....17

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

Процесс изучения данной дисциплины (модуля) направлен на формирование следующих компетенций и индикаторов их достижения, а также результатов обучения, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций:

Код и наименование компетенций	Коды и индикаторы достижения компетенций	Коды и результаты обучения
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1. Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели	РОЗ - УК-3.1: - знать эффективные способы использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, свою роль в команде
	УК-3.2. Анализирует возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижения заданного результата	РОУ - УК-3.2: - уметь эффективно взаимодействовать с другими членами команды, в т.ч. участвовать в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды; учитывать особенности поведения участников команды для достижения целей профессиональной деятельности
	УК-3.3. Соблюдает установленные нормы и правила командной работы, несет личную ответственность за общий результат	РОВ - УК-3.3: - владеть предвидением результатов (последствий) личных действий и планировать последовательность шагов для достижения заданного результата; этически нормами в межличностном профессиональном общении
УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК-9.1. Анализирует степень базовых знаний в социальной и профессиональной сферах	РОЗ - УК-8.1: - знать методы и приемы самопомощи, взаимопомощи и доврачебной помощи в чрезвычайных ситуациях природного, техногенного, социального и биологосоциального характера, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
	УК-9.2. Идентифицирует базовые дефектологические знания	РОУ - УК-8.2: - уметь поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого

		развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов; находить пути решения в ситуациях, связанных с безопасностью жизнедеятельности
	УК-9.3. Использует базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	РОВО -УК-8.3: - владеть способностью создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
ПК-1 Способен работать в коллективе, выстраивать взаимодействие с коллегами и руководством при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом	ПК-1.1. Использует теории мотивации, лидерства и власти, межличностной и групповой коммуникации, теорию конфликтов, разрабатывая на их основе системы оценки деловых и личностных качеств работников, мотивации их должностного роста	РОЗ - ПК-1.1: - знать виды и способы эффективной коммуникации; теорию межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии; теорию конфликтов; основы проектирования межличностных, групповых и организационных коммуникаций
	ПК-1.2. Формирует основы взаимодействия с коллегами и руководством при проектировании межличностных групповых и организационных коммуникаций	РОУ - ПК-1.2: - уметь выстраивать взаимодействие с коллегами и руководством при проектировании межличностных групповых и организационных коммуникаций; эффективно планировать, организовывать работу и контролировать ее выполнение
	ПК-1.3. Осуществляет эффективное планирование и комплексную организацию работ по управлению персоналом для решения стратегических и оперативных управленческих задач	РОВО - ПК-1.3: - владеть методами анализа эффективности межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом; различными способами разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом, в

		том числе в межкультурной среде; навыками использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды
--	--	--

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Б1. В.9. Дисциплина «Демография» входит в часть программы бакалавриата, формируемую участниками образовательных отношений по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент».

Изучение дисциплины базируется на системе знаний и умений, полученных студентами при изучении дисциплин «История», «Математика» «История экономических учений», «Социология».

Освоение данной дисциплины важно для изучения таких последующих дисциплин как «Социология управления», «Социально-экономическое прогнозирование», «Политика доходов и заработной платы», «Коммуникационный менеджмент», «Разработка управленческого решения».

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

Общая трудоемкость (объем) дисциплины (модуля) составляет 4 зачетные единицы (ЗЕ), 144 академических часа.

Виды учебной работы	очная форма обучения	очно-заочная обучения	заочная форма обучения
Общая трудоемкость дисциплины (в часах)	144	144	144
Аудиторная работа (в часах):	66	48	14
Лекции (Л)	38	24	8
Практические занятия (ПЗ)	28	24	6
Самостоятельная работа (СР) (в часах):	51	69	121
Контроль	27	27	9
Форма итогового контроля по дисциплине	экзамен	экзамен	экзамен

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

Очная форма обучения

№ п/п	Раздел/тема Дисциплины	Общая трудоёмкость (в часах)	Виды учебных занятий, вклю- чая самостоя- тельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Оце- ноч- ные сред- ства	Результаты обу- чения
			Кон- тактная работа	СР			
				ЛК	ПЗ		
1.	Тема 1. Методологиче- ские аспекты демогра- фии	24	8	6	10	Реферат	РОЗ-УК-3.1 РОУ-УК-3.2 РОВ-УК-3.3 РОЗ-УК-9.1 РОУ-УК-9.2 РОВ-УК-9.3 РОЗ - ПК-1.1 РОВ – ПК-1.2 РОУ - ПК-1.3
2.	Тема 2. Источники ин- формации о населении и демографических процессах	18	6	4	8	Тестиро- вание	РОЗ-УК-9.1 РОУ-УК-9.2 РОВ-УК-9.3 РОЗ - ПК-1.1 РОВ – ПК-1.2 РОУ - ПК-1.3
3.	Тема 3. Численность и структура населения	18	6	4	8	Реферат	РОЗ-УК-3.1 РОУ-УК-3.2 РОВ-УК-3.3 РОЗ-УК-9.1 РОУ-УК-9.2 РОВ-УК-9.3 РОЗ - ПК-1.1 РОВ – ПК-1.2 РОУ - ПК-1.3
4.	Тема 4. Естественное движение населения	18	6	4	8	Тестиро- вание	РОЗ-УК-3.1 РОУ-УК-3.2 РОВ-УК-3.3 РОЗ-УК-9.1 РОУ-УК-9.2 РОВ-УК-9.3 РОЗ - ПК-1.1 РОВ – ПК-1.2 РОУ - ПК-1.3
5.	Тема 5. Миграция насе- ления	18	6	4	8	Тестиро- вание	РОЗ-УК-9.1 РОУ-УК-9.2 РОВ-УК-9.3 РОЗ - ПК-1.1 РОВ – ПК-1.2 РОУ - ПК-1.3

№ п/п	Раздел/тема Дисциплины	Общая трудоёмкость (в часах)	Виды учебных занятий, вклю- чая самостоя- тельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Оце- ноч- ные сред- ства	Результаты обу- чения
			Кон- тактная работа		СР		
			всего	ЛК			
6.	Тема 6. Демографиче- ское прогнозирование и демографическая поли- тика	21	6	6	9	Реферат	РОЗ-УК-9.1 РОУ-УК-9.2 РОВ-УК-9.3 РОЗ - ПК-1.1 РОВ – ПК-1.2 РОУ - ПК-1.3
	Экзамен	27					
	ИТОГО:	144	38	28	51		

Очно-заочная форма обучения

№ п/п	Раздел/тема Дисциплины	Общая трудоёмкость (в часах)	Виды учебных занятий, вклю- чая самостоя- тельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Оце- ноч- ные сред- ства	Результаты обу- чения
			Кон- тактная работа		СР		
			всего	ЛК			
1.	Тема 1. Методологи- ческие аспекты демогра- фии	21	4	4	13	Реферат	РОЗ-УК-3.1 РОУ-УК-3.2 РОВ-УК-3.3 РОЗ-УК-9.1 РОУ-УК-9.2 РОВ-УК-9.3 РОЗ - ПК-1.1 РОВ – ПК-1.2 РОУ - ПК-1.3
2.	Тема 2. Источники ин- формации о населении и демографических процессах	19	4	4	11	Тести- рова- ние	РОЗ-УК-9.1 РОУ-УК-9.2 РОВ-УК-9.3 РОЗ - ПК-1.1 РОВ – ПК-1.2 РОУ - ПК-1.3
3.	Тема 3. Численность и структура населения	19	4	4	11	Реферат	РОЗ-УК-3.1 РОУ-УК-3.2 РОВ-УК-3.3 РОЗ-УК-9.1 РОУ-УК-9.2 РОВ-УК-9.3

№ п/п	Раздел/тема Дисциплины	Общая трудоёмкость (в часах)	Виды учебных занятий, вклю- чая самостоя- тельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Оце- ноч- ные сред- ства	Результаты обу- чения
			Кон- тактная работа		СР		
			всего	ЛК			
							РОЗ - ПК-1.1 РОВО – ПК-1.2 РОУ - ПК-1.3
4.	Тема 4. Естественное движение населения	19	4	4	11	Тестиро- вание	РОЗ-УК-3.1 РОУ-УК-3.2 РОВО-УК-3.3 РОЗ-УК-9.1 РОУ-УК-9.2 РОВО-УК-9.3 РОЗ - ПК-1.1 РОВО – ПК-1.2 РОУ - ПК-1.3
5.	Тема 5. Миграция насе- ления	19	4	4	11	Тестиро- вание	РОЗ-УК-9.1 РОУ-УК-9.2 РОВО-УК-9.3 РОЗ - ПК-1.1 РОВО – ПК-1.2 РОУ - ПК-1.3
6.	Тема 6. Демографиче- ское прогнозирование и демографическая поли- тика	20	4	4	12	Реферат	РОЗ-УК-9.1 РОУ-УК-9.2 РОВО-УК-9.3 РОЗ - ПК-1.1 РОВО – ПК-1.2 РОУ - ПК-1.3
	Экзамен	27					
	ИТОГО:	144	24	24	69		

Заочная форма обучения

№ п/п	Раздел/тема Дисциплины	Общая трудоёмкость (в часах)	Виды учебных занятий, вклю- чая самостоя- тельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Оце- ноч- ные сред- ства	Результаты обу- чения
			Кон- тактная работа		СР		
			всего	ЛК			
1.	Тема 1. Методологиче- ские аспекты демогра- фии	24	2	2	20	Реферат	РОЗ-УК-3.1 РОУ-УК-3.2 РОВО-УК-3.3

№ п/п	Раздел/тема Дисциплины	Общая трудоёмкость (в часах)	Виды учебных занятий, вклю- чая самостоя- тельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)		Оце- ноч- ные сред- ства	Результаты обу- чения	
			Кон- тактная работа				СР
			всего	ЛК			
						РОЗ-УК-9.1 РОУ-УК-9.2 РОВ-УК-9.3 РОЗ - ПК-1.1 РОВ – ПК-1.2 РОУ - ПК-1.3	
2.	Тема 2. Источники ин- формации о населении и демографических процессах	24	2	2	20	Тестиро- вание	РОЗ-УК-9.1 РОУ-УК-9.2 РОВ-УК-9.3 РОЗ - ПК-1.1 РОВ – ПК-1.2 РОУ - ПК-1.3
3.	Тема 3. Численность и структура населения	22	2	-	20	Реферат	РОЗ-УК-3.1 РОУ-УК-3.2 РОВ-УК-3.3 РОЗ-УК-9.1 РОУ-УК-9.2 РОВ-УК-9.3 РОЗ - ПК-1.1 РОВ – ПК-1.2 РОУ - ПК-1.3
4.	Тема 4. Естественное движение населения	20	-	-	20	Тестиро- вание	РОЗ-УК-3.1 РОУ-УК-3.2 РОВ-УК-3.3 РОЗ-УК-9.1 РОУ-УК-9.2 РОВ-УК-9.3 РОЗ - ПК-1.1 РОВ – ПК-1.2 РОУ - ПК-1.3
5.	Тема 5. Миграция насе- ления	20	-	-	20	Тестиро- вание	РОЗ-УК-9.1 РОУ-УК-9.2 РОВ-УК-9.3 РОЗ - ПК-1.1 РОВ – ПК-1.2 РОУ - ПК-1.3
6.	Тема 6. Демографиче- ское прогнозирование и демографическая поли- тика	25	2	2	21	Реферат	РОЗ-УК-9.1 РОУ-УК-9.2 РОВ-УК-9.3 РОЗ - ПК-1.1 РОВ – ПК-1.2 РОУ - ПК-1.3

№ п/п	Раздел/тема Дисциплины	Общая трудоёмкость (в часах)	Виды учебных занятий, вклю- чая самостоя- тельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)		Оце- ноч- ные сред- ства	Результаты обу- чения
			Кон- тактная работа	СР		
		всего				
	Экзамен	9				
	ИТОГО:	144	8	6	121	

Содержание дисциплины, структурированное по темам

Тема 1. Методологические аспекты демографии

1. Демография как отрасль знаний о населении. Взаимосвязь демографии с другими науками

2. Объект и предмет демографии

3. Задачи демографии

4. Методы демографических исследований

Демография как наука о населении. Краткая история развития демографических исследований. Определение демографии. Области научных исследований демографии. Научное и практическое значение демографии. Место демографии среди других наук, их прямые и обратные взаимосвязи.

Население как объект изучения многих общественных и естественных наук. Специфика демографического подхода к населению: акцент на анализ процесса самосохранения, замещения поколений. Население как объект демографии, основной атрибутивный признак населения. Предмет демографии: воспроизводство населения.

Задачи демографии: 1) изучение тенденций и факторов демографических процессов; 2) разработка демографических прогнозов; 3) разработка мероприятий демографической политики.

Методы демографических исследований: общенаучные; собственно демографические, специфические методы исследований и методы, используемые другими науками (экономико-статистические, математические и социологические).

Вопросы для обсуждения

1. Что изучает демография?

2. Каковы основные направления взаимодействия демографии с другими науками?

3. В чем заключается объект и предмет демографии как науки?

4. Что является атрибутивным признаком для населения как объекта демографии?

5. Перечислите и раскройте задачи демографии?

6. Назовите основные методы демографических исследований.

7. Какие методы других наук используются в демографических исследованиях?

Тема 2. Источники информации о населении и демографических процессах

1. Виды источников демографической информации
2. Перепись населения как основной источник демографической информации
3. Программа переписи населения

Роль и значение демографической информации в демографических исследованиях. Основные требования к демографической информации. Первичная (исходная) и вторичная демографическая информация. Основные виды источников первичной информации о населении и демографических процессах: переписи населения, текущий статистический учет демографических событий, специальные и выборочные обследования, списки и регистры населения.

Перепись населения как основной источник демографической информации. Технология проведения переписи. Сроки проведения переписи. Критический момент переписи (момент счета). Основные принципы проведения современной переписи населения. Категории населения, учитываемые при переписях (постоянное население, наличное население, юридическое (приписное) население, временно проживающие и временно отсутствующие), их взаимосвязь. Основные методы проведения переписи населения – опрос и самоисчисление.

Программа переписи и переписной лист: основные разделы и вопросы.

Вопросы для обсуждения

1. Перечислите основные требования к демографической информации.
2. Раскройте содержание основных источников данных о населении.
3. Зачем нужен текущий учет демографических событий? Кто ответственен за его проведение?
4. В чем состоят основные проблемы ведения регистра населения в нашей стране?
5. Что такое перепись населения?
6. В чем заключаются основные принципы проведения переписей населения.
7. Какие основные категории населения учитываются при переписи населения? Дайте определение этим категориям.
8. Какие разделы включает перепись населения? Раскройте их содержание.

Тема 3. Численность и структура населения

1. Показатели расчета численности населения
2. Структура населения по полу, возрасту
3. Демографическое старение населения
4. Структура населения по брачному и семейному состоянию

Абсолютные показатели динамики численности населения. Абсолютная численность населения, методика ее определения. Изменения

численности населения во времени. Абсолютный прирост (убыль) численности населения. Естественный прирост населения. Сальдо миграции. Уравнение демографического баланса. Депопуляция. Относительные показатели динамики численности населения. Темпы роста и прироста (убыли) населения – за период и среднегодовые. Техника их расчета. Период удвоения численности населения и период полураспада.

Основные демографические категории: состав (структура) населения, демографические структуры, демографические процессы. Признаки, лежащие в основе построения структуры населения. Понятие пола. Половая структура населения: определение, роль в демографическом анализе. Два способа представления половой структуры населения в демографии. Факторы, влияющие на половую структуру населения. Первичное, вторичное, третичное соотношение полов: определение, динамика, основные факторы изменения. Возраст и возрастная структура населения. Возраст как демографическая переменная. Половозрастная структура населения. Возрастной контингент. Возрастная аккумуляция. Половозрастные пирамиды, их построение и анализ. Типы возрастных структур и пирамид. Тенденции изменения половозрастной структуры населения в России.

Демографическое старение населения – понятие, причины, виды. Оценка демографического старения. Шкала демографического старения Ж. Божё-Гарнье - Э. Россета. Трехступенчатая шкала демографического старения ООН. Последствия старения населения для общества: социальные, экономические, морально-этические. Понятие демографической нагрузки. Старение населения и задачи социальной политики.

Брак как демографическая категория. Виды и формы брака. Брачный возраст. Понятие брачного состояния человека. Структура населения по брачному и семейному состоянию. Трактовка семьи в демографии. Демографические функции семьи. Классификации семей в демографии по различным признакам. Брачность: понятие и система показателей ее измерения. Сожительство. Развод и разводимость. Показатели разводимости. Факторы разводимости.

Вопросы для обсуждения

1. Назовите абсолютные показатели динамики численности населения. Как они рассчитываются?
2. Что такое депопуляция? Каковы причины процесса депопуляции в России?
3. Какие компоненты входят в уравнение демографического баланса?
4. Какие относительные показатели динамики численности населения вы знаете? В чем состоят особенности их расчета?
5. Что такое период удвоения численности населения? Как он рассчитывается?
6. Что такое структура населения? По каким признакам можно классифицировать структуру населения?
7. Половая структура населения: определение, способы представления в демографии.

8. От каких факторов зависит половая структура населения?
9. Первичное, вторичное и третичное соотношение полов – определение и факторы, их определяющие.
10. Возрастная структура и способы ее представления.
11. Что такое половозрастная пирамида и как ее построить?
12. Старение населения, его виды, измерительные шкалы.
13. Что такое брак? Какие виды и формы брака вы знаете?
14. Что такое серийная моногамия?
15. Кто и при каких обстоятельствах может снизить минимальный брачный возраст, установленный законами Российской Федерации?
16. Дайте определения брачной и семейной структурам населения.
17. Какое определение семьи принято в демографии?
18. Перечислите демографические функции семьи.
19. Как семьи классифицируются в демографии?
20. Что такое брачность и какими показателями она характеризуется?
21. Сожительство: основные черты и распространенность.
22. С каким из двух высказываний вы согласны и почему: 1) рост сожительств отражает прогрессивные изменения в брачно-семейных отношениях в наше время; 2) в росте сожительств находит свое выражение кризис семьи как социального института.
23. Что такое развод и разводимость?
24. Назовите основные показатели разводимости.
25. Перечислите основные причины и факторы разводимости в нашей стране.
26. Что такое «пробный брак» и как он влияет на устойчивость так называемого «настоящего» брака?

Тема 4. Естественное движение населения

1. Рождаемость и репродуктивное поведение
2. Смертность, ожидаемая продолжительность жизни
3. Самосохранительное поведение

Понятие и типы воспроизводства населения. Демографическое понятие рождаемости. Рождаемость как позитивная сторона воспроизводства населения. Плодовитость и ее характеристики. Основные понятия, характеризующие плодовитость: бесплодие, стерильность (постоянная, временная; естественная, искусственная; патологическая; абсолютная, относительная), инфертильность, бездетность. Естественная рождаемость. Учет в анализе рождаемости ее структурных и поведенческих компонентов. Общее понятие о репродуктивном поведении.

Понятие смертности в демографии. Основные показатели уровня смертности. Вероятностные таблицы смертности (дожития). Динамика средней ожидаемой продолжительности жизни в России. Показатель средней ожидаемой продолжительности предстоящей жизни новорожденного и его социальное значение. Причины смерти как качественные показатели уровня и динамики смертности в стране. Социальный прогресс и изменение структуры смертности по причинам смерти. Концепция эпидемиологического пе-

рехода А. Омрана. Факторы изменения структуры причин смертности.

Самосохранительное поведение, его понятие и структура. Роль самосохранительного поведения как фактора продолжительности жизни. Исследования самосохранительного поведения: результаты, проблемы, перспективы.

Вопросы для обсуждения

1. Раскройте понятие и типы воспроизводства.
2. Как определяется рождаемость в демографии?
3. Что такое плодовитость?
4. Каково соотношение понятий «бесплодие», «стерильность», «инфертильность», «бездетность»?
5. Что такое естественная рождаемость?
6. Охарактеризуйте основные факторы, влияющие на уровень рождаемости.
7. Что такое репродуктивное поведение?
8. Какие основные понятия используются для характеристики репродуктивного поведения?
9. Демографическое понятие смертности.
10. Какие показатели уровня смертности вы знаете?
11. Что такое таблицы смертности (дожития)?
12. Какова динамика средней ожидаемой продолжительности жизни в России в последнее столетие?
13. Каков демографический смысл показателя средней ожидаемой продолжительности предстоящей жизни новорожденного?
14. Что понимают под причинами смерти в демографии и как эти причины учитываются в современной статистике?
15. Каковы особенности смертности по причинам в нашей стране по сравнению с другими странами?
16. Каковы основные факторы уровня смертности и продолжительности жизни? Какой из них, по вашему мнению, играет решающую роль в современной России?
17. В чем заключается суть концепции эпидемиологического перехода?
18. Что такое самосохранительное поведение? С чем связано введение данного понятия в демографию?
19. С чем связаны трудности в изучении самосохранительного поведения?

Тема 5. Миграция населения

1. Миграция: понятие, виды, влияние на развитие общества
2. Показатели миграционной подвижности населения. Основные миграционные потоки в России
3. Миграционная политика. Влияние миграции на социально-экономическое развитие России

Понятие миграции. Признаки классификации и виды миграции. Влияние миграции на развитие общества: на демографические процессы, на расселение населения, на рынок труда, на уровень социально-экономического развития регионов.

Количественные и качественные показатели миграционной подвижности населения. Основные миграционные потоки в России. Значение трудовой миграции для экономики России.

Необходимость целенаправленного проведения миграционной политики. Основные задачи миграционной политики. Влияние миграции на социально-экономическое развитие России.

Вопросы для обсуждения

1. Что такое миграция населения?
2. По каким признакам классифицируют миграцию? (приведите примеры различных видов миграций)
3. Какое влияние оказывает миграция на развитие общества?
4. Какие показатели используются для оценки и характеристики миграционных процессов?
5. Охарактеризуйте основные миграционные потоки в России.
6. Каково значение временных трудовых миграций для российской экономики?
7. Охарактеризуйте необходимость и основные задачи государственной миграционной политики.
8. Какое влияние оказывает миграция на социально-экономическое развитие России?

Тема 6. Демографическое прогнозирование и демографическая политика

1. Демографический прогноз: понятие, виды. Роль демографического прогнозирования в экономическом и социальном планировании
2. Методы прогнозов численности населения (перспективного исчисления населения)
3. Демографическая политика в эпоху депопуляции
4. Качество населения как составляющая развития экономики и повышения уровня жизни

Понятие демографического прогноза. Классификация демографических прогнозов – аналитические прогнозы, нормативные прогнозы, прогнозы-предостережения, функциональные прогнозы. Роль демографических прогнозов в экономическом и социальном планировании.

Основные методы демографического прогнозирования. Демографические прогнозы численности населения России.

Последствия депопуляции для России. Демографическая политика. Цели демографической политики. Меры демографической политики. Основные принципы демографической политики. Эффективность демографической политики.

Качество населения как одна из важнейших составляющих развития экономики и качества жизни. Индикаторы качества населения. Качество жизни населения.

Вопросы для обсуждения

1. Что такое демографический прогноз?

2. Назовите основные виды прогнозирования, классифицируемые по времени и целям их осуществления.
3. Какова роль демографического прогнозирования в экономическом и социальном планировании?
4. Назовите основные методы демографического прогнозирования.
5. Почему демографы говорят о депопуляции в России? Каковы последствия этого явления?
6. Что такое демографическая политика?
7. Какова основная цель современной демографической политики в России?
8. Какие три блока мер демографической политики выделяют в отечественной демографии? Приведите примеры.
9. Каковы основные принципы демографической политики?
10. По каким признакам судят об эффективности демографической политики?
11. Что включает в себя понятие «качество населения»?
12. Что означает понятие «качество жизни» населения?
13. Существует ли связь между качеством населения и качеством жизни, а также уровнем развития экономики?
14. Каковы основные задачи демографического развития Российской Федерации на период до 2030 года?

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Самостоятельная работа обучающихся включает следующие формы:

- аудиторная самостоятельная работа;
- внеаудиторная самостоятельная работа;
- творческая, в том числе научно-исследовательская работа.

Аудиторная самостоятельная работа обучающихся по данной дисциплине предусматривает:

- выполнение самостоятельных работ;
- выполнение контрольных и практических работ;
- решение задач теоретической и практической направленности;
- работу со справочной, методической и научной литературой;
- решение кейсов, деловые игры.

Основными видами самостоятельной работы обучающихся при изучении данной дисциплины являются:

- подготовка к аудиторным занятиям и выполнение заданий разного уровня сложности: к проблемным лекциям, семинарам, дискуссиям, коллоквиумам и т.п.;
- изучение отдельных тем или вопросов учебной дисциплины, составление конспектов, самоконтроль знаний;
- выполнение контрольных работ, контрольных домашних работ, творческих заданий;
- подготовка докладов, сообщений, рефератов, эссе, презентаций, и т.д.;

- выполнение тестовых заданий с использованием интернет-тренажеров;
- подготовка к участию в научных и научно-практических конференциях и семинарах.

Методические указания к оформлению разных форм отчетности по самостоятельной работе

1. *Эссе* – одна из форм письменных работ, наиболее эффективная при освоении базовых и вариативных дисциплин. Роль этой формы контроля особенно важна при формировании универсальных компетенций выпускника, предполагающих приобретение основ гуманитарных, социальных и экономических знаний, освоение базовых методов соответствующих наук.

Эссе – небольшая по объему самостоятельная письменная работа на тему, предложенную преподавателем соответствующей дисциплины. Цель эссе состоит в развитии навыков самостоятельного творческого мышления и письменного изложения собственных умозаключений.

Эссе – средство, позволяющее оценить умение обучающегося письменно излагать суть поставленной проблемы, самостоятельно проводить анализ этой проблемы с использованием концепций и аналитического инструментария соответствующей дисциплины, делать выводы, обобщающие авторскую позицию по поставленной проблеме.

Эссе должно содержать чёткое изложение сути поставленной проблемы, включать самостоятельно проведенный анализ этой проблемы с использованием концепций и аналитического инструментария соответствующей дисциплины, выводы, обобщающие авторскую позицию по поставленной проблеме. В зависимости от специфики дисциплины формы эссе могут значительно дифференцироваться. В некоторых случаях это может быть анализ собранных обучающимся конкретных данных по изучаемой проблеме, анализ материалов из средств массовой информации, подробный разбор предложенной преподавателем проблемы с развёрнутыми пояснениями и анализом примеров, иллюстрирующих изучаемую проблему и т.д.

Требования к эссе могут трансформироваться в зависимости от конкретной дисциплины, однако качество работы должно оцениваться по следующим критериям: самостоятельность выполнения, способность аргументировать положения и выводы, обоснованность, четкость, лаконичность, оригинальность постановки проблемы, уровень освоения темы и изложения материала (обоснованность отбора материала, использование первичных источников, способность самостоятельно осмысливать факты, структура и логика изложения). Для подготовки эссе обучающемуся предоставляется список тем, список обязательной и дополнительной литературы, требования к оформлению.

Структура эссе:

1. Титульный лист.
2. План.
3. Введение с обоснованием выбора темы.
4. Текстовое изложение материала (основная часть).

5. Заключение с выводами по всей работе.

6. Список использованной литературы.

2. Реферат.

Реферат – форма письменной работы, которую рекомендуется применять при освоении вариативных (профильных) дисциплин профессионального цикла. Как правило, реферат представляет собой краткое изложение содержания научных трудов, литературы по определенной научной теме.

Тему реферата обучающиеся выбирают по желанию. Основной критерий выбора – учебно-научный и профессиональный интерес обучающегося.

Цель написания – более глубокий уровень освоения тематики дисциплины. Обучающемуся при написании реферата предстоит стать исследователем, взглянуть на проблему самостоятельно и, может быть, обнаружить, открыть для себя то, что оставалось ранее незамеченным.

Структура реферата включает следующие компоненты:

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- основную часть;
- заключение;
- перечень использованной литературы;
- приложения.

Во *введении* обосновывается актуальность выбранной темы и личный интерес автора к теме.

В *основной части* необходимо осветить те или иные стороны проблемы. Материал основной части рекомендуется излагать в форме параграфов. В начале излагается теоретический материал: описываются рабочие термины, рассматриваются имеющиеся в научной литературе теоретические концепции, важные положения, аспекты. Затем приводятся фактические данные: наблюдения специалистов, наблюдения обучающегося. Хорошо, если удастся критически проанализировать и сопоставить теоретические и фактические данные.

В *заключении* формулируются выводы, дается оценка проведенного анализа, изученного материала.

Реферат оформляется на электронном носителе, шрифт TimesNewRoman, размер – 14 pt, поля по 2 см. с каждой стороны. Объем – 10-12 стр. Нумерация – по центру внизу. Список использованных источников составляется в алфавитном порядке методом библиографического описания по ГОСТу. В случае использования материалов Интернет необходимо указывать электронные сайты.

В тексте реферата в случае использования цитат необходимо делать сноски с указанием библиографических данных и соответствующей страницы. Титульный лист оформляется в соответствии с образцами, предоставляемыми кафедрой.

3. Дискуссия (в режиме онлайн).

Дискуссия является одной из важнейших форм образовательной дея-

тельности, стимулирующей инициативность учащихся, развитие рефлексивного мышления. В основе дискуссии – метод обсуждения и разрешения спорных вопросов. В отличие от обсуждения как обмена мнениями, дискуссией называют обсуждение-спор, столкновение точек зрения, позиций и т.д. Дискуссия – равноправное обсуждение обучающимися (под руководством и с учетом планирования преподавателем) вопросов, на которых нет единого ответа в ходе освоения материала изучаемой дисциплины. Результатом дискуссии может быть общее соглашение, лучшее понимание, новый взгляд на проблему, совместное решение. В онлайн режиме обучающимся предлагается обсудить заявленную тему, найти способы профессионального поведения в той или иной ситуации. Преподаватель выполняет функции ведущего дискуссии. Он оценивает: активность каждого участника; степень владения знаниями каждого участника; оригинальность предлагаемых идей, решений.

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Фонд оценочных средств – комплект методических материалов, нормирующих процедуры оценивания результатов обучения, т.е. установления соответствия учебных достижений запланированным результатам обучения и требованиям образовательных программ, рабочих программ дисциплин (модулей).

ФОС как система оценивания состоит из трех частей:

1. Структурированного перечня объектов оценивания (структурной матрицы формирования и оценивания результатов обучения ОПВО, дисциплины);
2. Базы учебных заданий;
3. Методического оснащения оценочных процедур.

ФОС оформлен как Приложение к рабочей программе дисциплины.

Вопросы для подготовки к экзамену:

1. Демография как отрасль знаний о населении. Взаимосвязь демографии с другими науками
2. Объект и предмет демографии
3. Задачи демографии
4. Методы демографических исследований
5. Демография как наука о населении. Краткая история развития демографических исследований.
6. Определение демографии. Области научных исследований демографии.
7. Научное и практическое значение демографии. Место демографии среди других наук, их прямые и обратные взаимосвязи.
8. Методы демографических исследований: общенаучные; собственно демографические, специфические методы исследований и методы, используемые другими науками (экономико-статистические, математические и социо-

логические).

9. Виды источников демографической информации

10. Перепись населения как основной источник демографической информации

11. Программа переписи населения

12. Роль и значение демографической информации в демографических исследованиях.

13. Основные требования к демографической информации. Первичная (исходная) и вторичная демографическая информация.

14. Основные виды источников первичной информации о населении и демографических процессах: переписи населения, текущий статистический учет демографических событий, специальные и выборочные обследования, списки и регистры населения.

15. Перепись населения как основной источник демографической информации. Технология проведения переписи.

16. Сроки проведения переписи. Критический момент переписи (момент счета).

17. Основные принципы проведения современной переписи населения.

18. Категории населения, учитываемые при переписях (постоянное население, наличное население, юридическое (приписное) население, временно проживающие и временно отсутствующие), их взаимосвязь. Основные методы проведения переписи населения – опрос и самоисчисление.

19. Программа переписи и переписной лист: основные разделы и вопросы.

20. Абсолютная численность населения, методика ее определения. Изменения численности населения во времени. Абсолютный прирост (убыль) численности населения.

21. Естественный прирост населения. Сальдо миграции. Уравнение демографического баланса.

22. Депопуляция. Относительные показатели динамики численности населения. Темпы роста и прироста (убыли) населения – за период и среднегодовые. Техника их расчета. Период удвоения численности населения и период полураспада.

23. Основные демографические категории: состав (структура) населения, демографические структуры, демографические процессы.

24. Признаки, лежащие в основе построения структуры населения. Понятие пола. Половая структура населения: определение, роль в демографическом анализе.

25. Два способа представления половой структуры населения в демографии.

26. Факторы, влияющие на половую структуру населения. Первичное, вторичное, третичное соотношение полов: определение, динамика, основные факторы изменения.

27. Возраст и возрастная структура населения. Возраст как демографическая переменная.

28. Половозрастная структура населения. Возрастной контингент.
29. Возрастная аккумуляция. Половозрастные пирамиды, их построение и анализ. Типы возрастных структур и пирамид. Тенденции изменения половозрастной структуры населения в России.
30. Демографическое старение населения – понятие, причины, виды. Оценка демографического старения.
31. Шкала демографического старения Ж. Божё-Гарнье - Э. Россета.
32. Трехступенчатая шкала демографического старения ООН.
33. Последствия старения населения для общества: социальные, экономические, морально-этические.
34. Понятие демографической нагрузки. Старение населения и задачи социальной политики.
35. Брак как демографическая категория. Виды и формы брака. Брачный возраст.
36. Понятие брачного состояния человека. Структура населения по брачному и семейному состоянию.
37. Трактовка семьи в демографии. Демографические функции семьи.
38. Классификации семей в демографии по различным признакам. Брачность: понятие и система показателей ее измерения. Сожительство. Развод и разводимость.
39. Показатели разводимости. Факторы разводимости.
40. Понятие и типы воспроизводства населения. Демографическое понятие рождаемости.
41. Рождаемость как позитивная сторона воспроизводства населения. Плодовитость и ее характеристики.
42. Основные понятия, характеризующие плодовитость: бесплодие, стерильность (постоянная, временная; естественная, искусственная; патологическая; абсолютная, относительная), инфертильность, бездетность.
43. Естественная рождаемость.
44. Учет в анализе рождаемости ее структурных и поведенческих компонентов. Общее понятие о репродуктивном поведении.
45. Понятие смертности в демографии.
46. Основные показатели уровня смертности. Вероятностные таблицы смертности (дожития). Динамика средней ожидаемой продолжительности жизни в России.
47. Показатель средней ожидаемой продолжительности предстоящей жизни новорожденного и его социальное значение. Причины смерти как качественные показатели уровня и динамики смертности в стране.
48. Социальный прогресс и изменение структуры смертности по причинам смерти. Концепция эпидемиологического перехода А. Омрана. Факторы изменения структуры причин смертности.
49. Самосохранительное поведение, его понятие и структура. Роль самосохранительного поведения как фактора продолжительности жизни. Исследования самосохранительного поведения: результаты, проблемы, перспективы.

50. Понятие миграции. Признаки классификации и виды миграции.
51. Влияние миграции на развитие общества: на демографические процессы, на расселение населения, на рынок труда, на уровень социально-экономического развития регионов.
52. Количественные и качественные показатели миграционной подвижности населения.
53. Основные миграционные потоки в России. Значение трудовой миграции для экономики России.
54. Необходимость целенаправленного проведения миграционной политики. Основные задачи миграционной политики. Влияние миграции на социально-экономическое развитие России.
55. Понятие демографического прогноза. Классификация демографических прогнозов – аналитические прогнозы, нормативные прогнозы, прогнозы-предостережения, функциональные прогнозы.
56. Роль демографических прогнозов в экономическом и социальном планировании.
57. Основные методы демографического прогнозирования. Демографические прогнозы численности населения России.
58. Последствия депопуляции для России.
59. Демографическая политика. Цели демографической политики. Меры демографической политики.
60. Основные принципы демографической политики. Эффективность демографической политики.
61. Качество населения как одна из важнейших составляющих развития экономики и качества жизни. Индикаторы качества населения. Качество жизни населения.

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

а) основная учебная литература:

1. Зозуля, П. В. Демография : учебник и практикум для академического бакалавриата / П. В. Зозуля, А. В. Зозуля. - 2-е изд., испр. - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 193 с. - (Серия : Бакалавр. Академический курс).
2. Анохин, А. А. География населения с основами демографии : учебник для академического бакалавриата / А. А. Анохин, Д. В. Житин. — М. : Издательство Юрайт, 2017. - 279 с. - (Серия : Бакалавр. Академический курс).
3. Демография и статистика населения : учебник для академического бакалавриата / И. И. Елисеева [и др.] ; под ред. И. И. Елисеевой, М. А. Клупта. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. - 405 с. - (Серия : Бакалавр. Академический курс).
4. Воронцов, А. В. Демография : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / А. В. Воронцов, М. Б. Глотов. - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 287 с. - (Серия : Бакалавр. Прикладной курс).

б) дополнительная учебная литература:

1. Малинина, Т. Б. Демография и социальная статистика : учебник и

практикум для академического бакалавриата / Т. Б. Малинина. - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 298 с. - (Серия : Бакалавр. Академический курс).

2. Демография : учебник и практикум для академического бакалавриата / М. В. Карманов [и др.] ; под общ. ред. М. В. Карманова. - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 287 с. - (Серия : Бакалавр. Академический курс).

8. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. <http://www.iprbookshop.ru/52058> – электронная библиотечная система «IPRbooks», доступ в on-line режим к большому числу наименований монографий, учебников, справочников, научных журналов, диссертаций и научных статей в различных областях знаний. Фонд ЭБС постоянно пополняется электронными версиями изданий российских издательств, а также произведениями отдельных авторов. 121590 – Общее количество публикаций, 367 – Журналов ВАК, 681 – Всего журналов, 24185 – Учебных изданий (ФГОС ВО), 7849 – Научных изданий, 2085 – Аудиоизданий.

2. <https://urait.ru/> – электронная библиотечная система «Юрайт», доступ в on-line режим к большому числу наименований монографий, учебников, справочников, научных журналов, диссертаций и научных статей в различных областях знаний. Фонд ЭБС постоянно пополняется электронными версиями изданий российских издательств, а также произведениями отдельных авторов. Фонд электронной библиотеки составляет более 6000 учебников и учебных пособий.

3. www.e-executive.ru – обучающееся сообщество менеджеров. К участию в проекте привлечены лучшие отечественные и зарубежные компании и организации, признанные во всем мире эксперты, аналитики и консультанты. Информационные ресурсы сайта представляют стратегическую информацию для менеджеров-профессионалов.

4. <http://www.aup.ru> – бизнес-портал предназначен для руководителей, менеджеров, маркетологов, финансистов и экономистов предприятий. Основой портала является электронная библиотека деловой литературы и документов, а также бизнес-форум по различным аспектам теории и практики организации, планирования и управления деятельностью предприятий.

5. <http://ecsocman.hse.ru> – Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент» – это система тематических профессиональных сайтов, выполненных по сходному замыслу и работающих в единых стандартах обмена информацией.

6. <http://window.edu.ru> – бесплатная электронная библиотека «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» объединяет в единое информационное пространство электронные ресурсы свободного доступа для всех уровней образования в России. В разделе «Библиотека» представлено более 28 000 учебно-методических материалов.

7. <http://www.mevriz.ru/> – журнал «Менеджмент в России и за рубежом». Содержит материалы по теории, организации и экономике менеджмента, управлению персоналом, финансовому и отраслевому менеджменту,

управлению международным бизнесом, управленческому консалтингу, новым технологиям менеджмента.

8. <http://www.reputationinstitute.com/> – Институт изучения репутации (ReputationInstitute), США.

9. <http://www.rjm.ru/> – научный журнал в области управления «Российский журнал менеджмента».

10. <http://www.garant.ru/> – Справочная правовая система «Гарант».

11. Подборка публикаций по экономике и финансам (статьи, рефераты, конспекты, переводы, тексты книг) – <http://www.finansy.ru>.

12. Официальный сайт Банка России (аналитические материалы) – <http://www.cbr.ru>.

13. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации. – <http://www.gks.ru>.

9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Информационные технологии охватывают все ресурсы, необходимые для управления информацией, особенно компьютеры, программное обеспечение и сети, необходимые для создания, хранения, управления, передачи и поиска информации. Информационные технологии, используемые в учебном процессе: компьютерные сети, терминалы (компьютер, сотовые телефоны, телевизор), услуги (электронная почта, поисковые системы).

Реализация учебной дисциплины требует наличия компьютерного класса со следующим обеспечением:

- из расчёта 1 помещение на 1 (одну) группу обучающихся и 1 (один) преподаватель предоставляется помещение с рабочими местами, с компьютерами (Автоматизированные Рабочие Места, АРМ), объединёнными в локальную сеть (ЛВС);

- преподавателю предоставляется учётная запись с правами локального и сетевого администратора на всех АРМ;

- характеристики АРМ: ОС не ниже Windows XP SP3, IE 6.0; аппаратное обеспечение: не ниже IntelPentium III 1000 МГц, 512 Мб RAM, 80 Гб HDD, SVGA (1024x768x32), 100 Мбит EthernetAdapter;

- характеристики сети: 100 Мбит FastEthernet, наличие доступа в Интернет;

- проектор с возможностью подключения к разъёму D-Sub и, желательно, DVI или возможность подключения Flash-накопителя;

- проекционный экран с белым проекционным полотном без крупных физических дефектов;

- ЛВС должна иметь высокоскоростное подключение к сети Internet.

10. Описание материально-технической базы, необходимой для

осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Лекционные аудитории, аудитории для проведения практических занятий, оснащенные средствами для мультимедийных презентаций, цифровой аудио- и видео- фиксации, и воспроизведения информации, компьютерной техникой с лицензированным программным обеспечением, пакетами правовых и других прикладных программ по тематике дисциплины.

При проведении практических и лекционных занятий, а также при выполнении самостоятельной работы используются такие программные продукты, как Word, Excel, PowerPoint, InternetExplorer.

Для более углубленного изучения дисциплины и рассмотрения ее практических аспектов предусмотрено использование систем СПС «Гарант» и СПС «Консультант Плюс», что дает возможность своевременно отслеживать изменения в нормативно-правовой базе, регламентирующей коммерческую деятельность организаций.

Реализация программы учебной дисциплины требует наличие учебного кабинета (аудитории). Оборудование учебного кабинета (аудитории) предполагает комплект специализированной мебели для:

- организации рабочего места преподавателя;
- организации рабочих мест обучающихся;
- рационального размещения и хранения средств обучения;
- организации использования аппаратуры.

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает:

- библиотечный фонд ЧУ ВО «ИГА»;
- компьютерный класс с выходом в Интернет;
- мультимедийное оборудование для чтения лекций-презентаций.

При изучении дисциплины используются аудитории, оборудованные мультимедийными средствами обучения: проектором, ноутбуком, интерактивной доской. Использование интернет-ресурсов предполагает проведение занятий в компьютерных классах с выходом в Интернет. В компьютерных классах обучающиеся имеют доступ к информационным ресурсам, к базе данных библиотеки. Для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья необходимы специальные условия для получения образования.

В целях доступности получения высшего образования по образовательным программам инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья Институтом обеспечивается:

1. Наличие альтернативной версии официального сайта Института в сети «Интернет» для слабовидящих.
2. Присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь.
3. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху – дублирование вслух справочной информации о расписании учебных занятий; обеспечение надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации.
4. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, созданы материально-

технические условия, обеспечивающие возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, объекту питания, туалетные и другие помещения Института, а также пребывания в указанных помещениях (наличие расширенных дверных проемов, поручней и других приспособлений).

11. Программное обеспечение (комплект лицензионного программного обеспечения)

Для повышения качества подготовки и оценки полученных знаний часть практических занятий планируется проводить в компьютерном классе с использованием компонентов Microsoft Office 2007, 2008, 2010: Word, Excel, Access, PowerPoint, Visio, 1С: Предприятие.