



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Республики Крым
«Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова»
(ГБОУВО РК КИПУ имени Февзи Якубова)**

Кафедра бухгалтерского учета, анализа и аудита

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП

_____ Э.А. Ваниева

20 марта 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

_____ Т.Н. Каджаметова

20 марта 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.03.02 «Прогнозирование социально-экономических процессов»

направление подготовки 38.03.01 Экономика
профиль подготовки «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

факультет экономики, менеджмента и информационных технологий

Симферополь, 2024

Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 «Прогнозирование социально-экономических процессов» для бакалавров направления подготовки 38.03.01 Экономика. Профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» составлена на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12.08.2020 № 954.

Составитель
рабочей программы _____ К.М. Османов
подпись

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита от 26 февраля 2024 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой _____ Т.Н. Каджаметова
подпись

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании УМК факультета экономики, менеджмента и информационных технологий от 20 марта 2024 г., протокол № 7

Председатель УМК _____ К.М. Османов
подпись

1.Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 «Прогнозирование социально-экономических процессов» для бакалавриата направления подготовки 38.03.01 Экономика, профиль подготовки «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

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

2.1. Цель и задачи изучения дисциплины (модуля)

Цель дисциплины (модуля):

– формирование у будущих специалистов целостного представления о системе прогнозирования и планирования развития национального хозяйства, его региональных, отраслевых звеньев.

Учебные задачи дисциплины (модуля):

– сформировать и систематизировать у студентов знания и навыки научного подхода к планированию развития социально-экономических систем и процессов в перспективе;

– процессы прогнозирования и планирования социально-экономического развития России на всех уровнях управления.

2.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 «Прогнозирование социально-экономических процессов» направлен на формирование следующих компетенций:

УК-10 - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

– теоретические основы прогнозирования и планирования социально-экономического развития страны, регионов и муниципальных образований; межотраслевых комплексов, секторов экономики и т.д. (УК-10.2).

Уметь:

– разбираться в методах анализа и обоснования потребностей, целей и приоритетов социально-экономического развития страны и регионов (УК-10.2).

Владеть:

– методами прогнозирования социально-экономического развития, анализа динамики и структуры экономических явлений (УК-10.2).

3. Место дисциплины в структуре ОПОП.

Дисциплина Б1.В.ДВ.03.02 «Прогнозирование социально-экономических процессов» относится к дисциплинам по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

4. 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)

Семестр	Общее кол-во часов	кол-во зач. единиц	Контактные часы						СР	Контроль (время на контроль)
			Всего	лек	лаб. зан.	практ. зан.	сем. зан.	ИЗ		
4	144	4	26	6		20			118	За
Итого по ОФО	144	4	26	6		20			118	

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

Наименование тем (разделов, модулей)	Количество часов														Форма текущего контроля
	очная форма							заочная форма							
	Всего	в том числе						Всего	в том числе						
		л	лаб	пр	сем	ИЗ	СР		л	лаб	пр	сем	ИЗ	СР	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Тема															
Тема 1. Система социально-экономического прогнозирования	15	1		2			12								устный опрос; реферат; практическое задание
Тема 2. Основные группы прогнозов	15	1		2			12								устный опрос; реферат; практическое задание
Тема 3. Необходимость прогнозирования и функции социально-экономических прогнозов.	17	1		4			12								устный опрос; реферат; практическое задание
Тема 4. Государственное прогнозирование и программы социально-экономического развития России	15	1		2			12								устный опрос; реферат; практическое задание

Тема 5. Прогноз динамики цен	17	1		2			14								устный опрос; реферат; практическое задание
Тема 6. Проблема прогнозируемости экономических процессов	17	1		2			14								устный опрос; реферат; практическое задание
Тема 7. Прогнозирование уровня жизни населения.	16			2			14								устный опрос; реферат; практическое задание
Тема 8. Прогнозирование развития отраслей социальной сферы.	16			2			14								устный опрос; реферат; практическое задание
Тема 9. Отраслевые экономические прогнозы.	16			2			14								устный опрос; реферат; практическое задание
Всего часов за 4 семестр	144	6		20			118								
Форма промеж. контроля	Зачет														
Всего часов дисциплине	144	6		20			118								
часов на контроль															

5. 1. Тематический план лекций

№ лекц	Тема занятия и вопросы лекции	Форма проведения (актив., интерак.)	Количество часов	
			ОФО	ЗФО
1.	Тема 1. Система социально-экономического прогнозирования <i>Основные вопросы:</i> 1. Социально-экономическое прогнозирование в системе государственной регуляции экономики. Планирование и рыночная экономика. 2. Основные понятия и определения. 3. Задание, функции и принципы прогнозирования. 4. Классификация прогнозов	Акт.	1	

2.	<p>Тема 2. Основные группы прогнозов</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>1. Классификация объектов прогнозирования.</p> <p>2. Задание и основные принципы анализа объектов прогнозирования.</p> <p>3. Моделирование объектов прогнозирования.</p>	Акт.	1	
3.	<p>Тема 3. Необходимость прогнозирования и функции социально-экономических прогнозов.</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>1. Классификация методов прогнозирования.</p> <p>2. Формализованные методы планирования и прогнозирования.</p> <p>3. Интуитивные Методы планирования и прогнозирования.</p>	Акт.	1	
4.	<p>Тема 4. Государственное прогнозирование и программы социально-экономического развития России</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>1. Экономический рост как объект прогнозирования.</p> <p>2. Методы прогнозирования макроэкономических показателей и экономического роста.</p>	Акт.	1	
5.	<p>Тема 5. Прогноз динамики цен</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>1. Население как объект прогнозирования.</p> <p>2. Процесс разработки демографических прогнозов.</p> <p>3. Методы, используемые при построении демографических прогнозов.</p>	Акт.	1	

6.	<p>Тема 6. Проблема прогнозируемости экономических процессов</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>1. Рынок труда как объект прогнозирования.</p> <p>2. Методы, используемые для построения прогнозов рынка труда. Прогнозирование рынка труда с использованием методов математического моделирования.</p> <p>3. Прогнозирование рынка труда с помощью методов экстраполяции.</p> <p>4. Баланс трудовых ресурсов и его использования при прогнозировании рынка труда.</p>	Акт.	1	
Итого			6	0

5. 2. Темы практических занятий

№ занятия	Наименование практического занятия	Форма проведения (актив., интерак.)	Количество часов	
			ОФО	ЗФО
1.	<p>Тема 1. Система социально-экономического прогнозирования</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p>	Акт.	2	

	<p>1. Социально-экономическое прогнозирование в системе государственной регуляции экономики. Планирование и рыночная экономика.</p> <p>2. Основные понятия и определения.</p> <p>3. Задание, функции и принципы прогнозирования.</p> <p>4. Классификация прогнозов</p>			
2.	<p>Тема 2. Основные группы прогнозов</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>1. Классификация объектов прогнозирования.</p> <p>2. Задание и основные принципы анализа объектов прогнозирования.</p> <p>3. Моделирование объектов прогнозирования</p>	Акт.	2	
3.	<p>Тема 3. Необходимость прогнозирования и функции социально-экономических прогнозов.</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>1. Классификация методов прогнозирования.</p> <p>2. Формализованные Методы планирования и прогнозирования.</p> <p>3. Интуитивные Методы планирования и прогнозирования.</p>	Акт.	4	
4.	<p>Тема 4. Государственное прогнозирование и программы социально-экономического развития России</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>1. Экономический рост как объект прогнозирования.</p> <p>2. Методы прогнозирования макроэкономических показателей и экономического роста.</p>	Акт.	2	
5.	<p>Тема 5. Прогноз динамики цен</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>1. Способы и приемы построения моделей</p>	Акт.	2	

6.	Тема 6. Проблема прогнозируемости экономических процессов <i>Основные вопросы:</i> 1. Прогнозирование рынка труда с помощью методов экстраполяции. 2. Баланс трудовых ресурсов и его использования при прогнозировании рынка труда.	Акт.	2	
7.	Тема 7. Прогнозирование уровня жизни населения. <i>Основные вопросы:</i> Основные проблемы при прогнозировании уровня жизни	Акт.	2	
8.	Тема 8. Прогнозирование развития отраслей социальной сферы. <i>Основные вопросы:</i> Специфика прогнозов в социальной сфере	Акт.	2	
9.	Тема 9. Отраслевые экономические прогнозы. <i>Основные вопросы:</i> Специфика прогнозов в сельском хозяйстве Специфика прогнозов в промышленности Специфика прогнозов в туризме	Акт.	2	
	Итого			

5. 3. Темы семинарских занятий

(не предусмотрены учебным планом)

5. 4. Перечень лабораторных работ

(не предусмотрено учебным планом)

5. 5. Темы индивидуальных занятий

(не предусмотрено учебным планом)

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

Самостоятельная работа по данной дисциплине включает такие формы работы как: работа с базовым конспектом; подготовка к устному опросу; подготовка реферата; подготовка к практическому занятию; подготовка к зачету.

6.1. Содержание самостоятельной работы студентов по дисциплине (модулю)

№	Наименование тем и вопросы, выносимые на самостоятельную работу	Форма СР	Кол-во часов	
			ОФО	ЗФО
1	Тема 1. Система социально-экономического прогнозирования	подготовка реферата; подготовка к устному опросу; подготовка к практическому занятию	12	
2	Тема 2. Основные группы прогнозов	подготовка реферата; подготовка к устному опросу; подготовка к практическому занятию	12	
3	Тема 3. Необходимость прогнозирования и функции социально-экономических прогнозов.	подготовка к практическому занятию; подготовка к устному опросу; подготовка реферата	12	
4	Тема 4. Государственное прогнозирование и программы социально-экономического развития России	подготовка к устному опросу; подготовка реферата; подготовка к практическому занятию	12	
5	Тема 5. Прогноз динамики цен	подготовка к устному опросу; подготовка реферата; подготовка к практическому занятию	14	

6	Тема 6. Проблема прогнозируемости экономических процессов	подготовка к устному опросу; подготовка реферата; подготовка к практическому занятию	14	
7	Тема 7. Прогнозирование уровня жизни населения.	подготовка к устному опросу; подготовка реферата; подготовка к практическому занятию	14	
8	Тема 8. Прогнозирование развития отраслей социальной сферы.	подготовка к устному опросу; подготовка реферата; подготовка к практическому занятию	14	
9	Тема 9. Отраслевые экономические прогнозы.	подготовка к устному опросу; подготовка реферата; подготовка к практическому занятию	14	
	Итого		118	

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

7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Дескрипторы	Компетенции	Оценочные средства
УК-10		
Знать	теоретические основы прогнозирования и планирования социально-экономического развития страны, регионов и муниципальных образований; межотраслевых комплексов, секторов экономики и т.д. (УК-10.2).	устный опрос; реферат; практическое задание

Уметь	разбираться в методах анализа и обоснования потребностей, целей и приоритетов социально-экономического развития страны и регионов (УК-10.2).	устный опрос; реферат; практическое задание
Владеть	методами прогнозирования социально-экономического развития, анализа динамики и структуры экономических явлений (УК-10.2).	зачет

7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Оценочные средства	Уровни сформированности компетенции			
	Компетентность несформирована	Базовый уровень компетентности	Достаточный уровень компетентности	Высокий уровень компетентности
устный опрос	Ответа нет	Ответ полный, но есть замечания, не более 3	Ответ полный, последовательный, но есть замечания, не более 2	Ответ полный, последовательный, логичный
реферат	Материал не структурирован без учета специфики проблемы	Материал слабо структурирован, не связан с ранее изученным, не выделены существенные признаки проблемы.	Материал структурирован, оформлен согласно требованиям, однако есть несущественные недостатки.	Материал структурирован, оформлен согласно требованиям
практическое задание	Задание не выполнено.	Задание выполнено позже установленного срока, при защите имелись существенные замечания.	Задание выполнено, но при защите практической работы имелись несущественные замечания.	Задание выполнена и защищена в срок.

зачет	Не раскрыт полностью ни один теор.вопрос, практическое задание не выполнено или выполнено с грубыми ошибками.	Теор.вопросы раскрыты с замечаниями, однако логика соблюдена. Практическое задание выполнено, но с замечаниями: намечен ход выполнения, однако не полностью раскрыты возможности выполнения.	Теор.вопросы раскрыты. Практическое задание выполнено с несущественным и замечаниями.	Теор.вопросы раскрыты. Практическое задание выполнено без замечаний.
-------	---	--	---	--

7.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

7.3.1. Примерные вопросы для устного опроса

- 1.Формализованные методы планирования и прогнозирования.
- 2.Интуитивные Методы планирования и прогнозирования.
- 3.Экономический рост как объект прогнозирования.
- 4.Методы прогнозирования макроэкономических показателей и экономического роста.
- 5.Население как объект прогнозирования.
- 6.Процесс разработки демографических прогнозов.
- 7.Методы, используемые при построении демографических прогнозов.
- 8.Рынок труда как объект прогнозирования.
- 9.Методы, используемые для построения прогнозов рынка труда.
- 10.Прогнозирование рынка труда с помощью методов экстраполяции.

7.3.2. Примерные темы для составления реферата

- 1.Разработка прогнозов величины прожиточного минимума
- 2.Отраслевые экономические прогнозы: суть, объект прогнозирования
- 3.Классификация отраслевых прогнозов
- 4.Принципы разработки отраслевых экономических прогнозов
- 5.Методология отраслевого экономического прогнозирования
- 6.Понятие и назначение межотраслевого баланса страны

7. Суть государственного прогнозирования социально-экономического развития страны
8. Государственное прогнозирование социально-экономического развития в РФ на долгосрочную, среднесрочную и краткосрочную перспективу
9. Организация государственного прогнозирования социально-экономического развития в РФ
10. Прогнозирование развития сети здравоохранения в РФ

7.3.3. Примерные практические задания

1.1. В каких случаях применяются интуитивные методы прогнозирования?

- А) когда процессы можно описать математическими формулами;
- Б) когда процессы невозможно описать математическими формулами;
- В) когда процессы не подлежат логическому осмыслению;
- Г) когда процессы подлежат логическому осмыслению.

2. Задание.

Даны численности наличного населения города X за 2008-2016 гг. (на начало года), тыс. чел.

2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017

119 120 119 118 118,6 118 117,9 117,7 117,4

1. Постройте прогноз численности наличного населения города X на 2017-2018 гг., используя методы: скользящей средней, экспоненциального при-глаживания, наименьших квадратов.
2. Постройте график фактического и расчетных показателей.
3. Рассчитайте ошибки полученных прогнозов при использовании каждого метода.
4. Сравните результаты.

7.3.4. Вопросы к зачету

1. Построение прогнозов системы образования в РФ
2. Прогнозирование развития сети здравоохранения в РФ
3. Прогнозирование жилищно-коммунального хозяйства в РФ
4. Рынок труда как объект прогнозирования. Источники информации, используемые при построении прогноза рынка труда.
5. Методы, используемые при прогнозировании рынка труда
6. Уровень жизни населения как объект прогнозирования. Показатели, используемые при разработке прогнозов уровня жизни населения
7. Способы построения прогнозов прибылей населения

8. Построение прогнозов на основе баланса денежных прибылей и расходов населения.
9. Разработка прогнозов величины прожиточного минимума
10. Отраслевые экономические прогнозы: суть, объект прогнозирования
11. Классификация отраслевых прогнозов
12. Принципы разработки отраслевых экономических прогнозов
13. Методология отраслевого экономического прогнозирования
14. Понятие и назначение межотраслевого баланса страны
15. Суть государственного прогнозирования социально-экономического развития страны
16. Государственное прогнозирование социально-экономического развития РФ на долгосрочную, среднесрочную и краткосрочную перспективу
17. Организация государственного прогнозирования социально-экономического развития РФ
18. Социально-экономическое прогнозирование в системе государственной регуляции экономики. Планирование и рыночная экономика.
19. Основные понятия и определения науки "Прогнозирования национальной экономики".
20. Задание, функции и принципы прогнозирования
21. Классификация социально-экономических прогнозов.
22. Классификация объектов прогнозирования
23. Задание и принципы анализа объектов прогнозирования
24. Моделирование объектов прогнозирования
25. Классификация методов социально-экономического прогнозирования
26. Поисковый и нормативный подходы в прогнозировании
27. Суть методов экстраполяции
28. Построение прогнозов с помощью метода скользящей средней
29. Построение прогнозов с помощью метода экспоненциального приглаживания.

30. Прогнозирование на основе метода наименьших квадратов.
31. Методика социально-экономического прогнозирования сезонных явлений.

32. Методы оценки качества прогнозов.
33. Прогнозирование с помощью методов информационного моделирования
34. Прогнозирование с помощью методов логического моделирования
35. Суть метода "Дерево целей"
36. Суть интуитивных методов прогнозирования. Методы отбора экспертов.
37. Методы индивидуальных экспертных оценок
38. Построение прогнозов с помощью метода "мозговой атаки" ("мозгового штурма", "коллективной генерации идей").
39. Построение прогнозов с помощью метода Дельфи.

40. Применение метода экспертных комиссий при разработке прогнозов.
 41. Экономический рост, макроэкономические цели, макроэкономические показатели и макроэкономические счета как объекты прогнозирования
 42. Методы прогнозирования макроэкономических показателей и экономического роста
 43. Население как объект прогнозирования.
 44. Процесс разработки демографических прогнозов.
 45. Методы, используемые при построении демографических прогнозов.
 46. Методика прогнозирования общей численности населения.

7.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

7.4.1. Оценивание устного опроса

Критерий оценивания	Уровни формирования компетенций		
	Базовый	Достаточный	Высокий
Полнота и правильность ответа	Ответ полный, но есть замечания, не более 3	Ответ полный, последовательный, но есть замечания, не более 2	Ответ полный, последовательный, логичный
Степень осознанности, понимания изученного	Материал усвоен и излагается осознанно, но есть не более 3 несоответствий	Материал усвоен и излагается осознанно, но есть не более 2 несоответствий	Материал усвоен и излагается осознанно
Языковое оформление ответа	Речь, в целом, грамотная, соблюдены нормы культуры речи, но есть замечания, не более 4	Речь, в целом, грамотная, соблюдены нормы культуры речи, но есть замечания, не более 2	Речь грамотная, соблюдены нормы культуры речи

7.4.2. Оценивание реферата

Критерий оценивания	Уровни формирования компетенций		
	Базовый	Достаточный	Высокий
Новизна реферированного текста	Проблема, заявленная в тексте, имеет научную новизну и актуальность. Авторская позиция не обозначена. Есть не более 3 замечаний	Проблема, заявленная в тексте, имеет научную новизну и актуальность. Авторская позиция не обозначена. Есть не более 2 замечаний	Проблема, заявленная в тексте, имеет научную новизну и актуальность. Выражена авторская позиция

Степень раскрытия проблемы	План соответствует теме реферата, отмечается полнота и глубина раскрытия основных понятий проблемы; обоснованы способы и методы работы с материалом; продемонстрировано умение работать с литературой, систематизировать и структурировать материал; обобщать, сопоставлять различные точки зрения по рассматриваемому вопросу, аргументировать основные положения и выводы. Есть не более 3 замечаний	План соответствует теме реферата, отмечается полнота и глубина раскрытия основных понятий проблемы; обоснованы способы и методы работы с материалом; продемонстрировано умение работать с литературой, систематизировать и структурировать материал; обобщать, сопоставлять различные точки зрения по рассматриваемому вопросу, аргументировать основные положения и выводы. Есть не более 2 замечаний	План соответствует теме реферата, отмечается полнота и глубина раскрытия основных понятий проблемы; обоснованы способы и методы работы с материалом; продемонстрировано умение работать с литературой, систематизировать и структурировать материал; обобщать, сопоставлять различные точки зрения по рассматриваемому вопросу, аргументировать основные положения и выводы
Обоснованность выбора источников	5-8 источников	8-10 источников	Отмечается полнота использования литературных источников по проблеме; привлечение новейших работ по проблеме (журнальные публикации, материалы сборников научных трудов и т.д.), более 10 источников
Соблюдение требований к оформлению	Не более 4 замечаний	Не более 3 замечаний	Правильное оформление ссылок на используемую литературу; грамотность и культура изложения; владение терминологией и понятийным аппаратом проблемы; соблюдение требований к объему реферата; культура оформления: выделение абзацев.

Грамотность	Не более 4 замечаний	Не более 3 замечаний	Отсутствие орфографических и синтаксических ошибок, стилистических погрешностей; отсутствие опечаток, сокращений слов, кроме общепринятых; литературный стиль
-------------	----------------------	----------------------	---

7.4.3. Оценивание практического задания

Критерий оценивания	Уровни формирования компетенций		
	Базовый	Достаточный	Высокий
Знание теоретического материала по предложенной проблеме	Теоретический материал усвоен	Теоретический материал усвоен и осмыслен	Теоретический материал усвоен и осмыслен, может быть применен в различных ситуациях по необходимости
Овладение приемами работы	Студент может применить имеющиеся знания для решения новой задачи, но необходима помощь преподавателя	Студент может самостоятельно применить имеющиеся знания для решения новой задачи, но возможно не более 2 замечаний	Студент может самостоятельно применить имеющиеся знания для решения новой задачи
Самостоятельность	Задание выполнено самостоятельно, но есть не более 3 замечаний	Задание выполнено самостоятельно, но есть не более 2 замечаний	Задание выполнено полностью самостоятельно

7.4.4. Оценивание зачета

Критерий оценивания	Уровни формирования компетенций		
	Базовый	Достаточный	Высокий
Полнота ответа, последовательность и логика изложения	Ответ полный, но есть замечания, не более 3	Ответ полный, последовательный, но есть замечания, не более 2	Ответ полный, последовательный, логичный
Правильность ответа, его соответствие рабочей программе учебной дисциплины	Ответ соответствует рабочей программе учебной дисциплины, но есть замечания, не более 3	Ответ соответствует рабочей программе учебной дисциплины, но есть замечания, не более 2	Ответ соответствует рабочей программе учебной дисциплины

Способность студента аргументировать свой ответ и приводить примеры	Ответ аргументирован, примеры приведены, но есть не более 3 несоответствий	Ответ аргументирован, примеры приведены, но есть не более 2 несоответствий	Ответ аргументирован, примеры приведены
Осознанность излагаемого материала	Материал усвоен и излагается осознанно, но есть не более 3 несоответствий	Материал усвоен и излагается осознанно, но есть не более 2 несоответствий	Материал усвоен и излагается осознанно
Соответствие нормам культуры речи	Речь, в целом, грамотная, соблюдены нормы культуры речи, но есть замечания, не более 4	Речь, в целом, грамотная, соблюдены нормы культуры речи, но есть замечания, не более 2	Речь грамотная, соблюдены нормы культуры речи
Качество ответов на вопросы	Есть замечания к ответам, не более 3	В целом, ответы раскрывают суть вопроса	На все вопросы получены исчерпывающие ответы

7.5. Итоговая рейтинговая оценка текущей и промежуточной аттестации студента по дисциплине

По учебной дисциплине «Прогнозирование социально-экономических процессов» используется 4-балльная система оценивания, итог оценивания уровня знаний обучающихся предусматривает зачёт. Зачёт выставляется во время последнего практического занятия при условии выполнения не менее 60% учебных поручений, предусмотренных учебным планом и РПД. Наличие невыполненных учебных поручений может быть основанием для дополнительных вопросов по дисциплине в ходе промежуточной аттестации. Во всех остальных случаях зачет сдается обучающимися в даты, назначенные преподавателем в период соответствующий промежуточной аттестации.

Шкала оценивания текущей и промежуточной аттестации студента

Уровни формирования компетенции	Оценка по четырехбалльной шкале
	для зачёта
Высокий	зачтено
Достаточный	
Базовый	
Компетенция не сформирована	не зачтено

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

Основная литература.

№ п/п	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно- метод пособие, др.)	Кол-во в библ.
1.	Бычков, Е. Д. Методы выбора диагностических признаков и прогнозирования состояний технических объектов : учебно-методическое пособие / Е. Д. Бычков. — Омск : ОмГУПС, 2021. — 44 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/264374 (дата обращения: 26.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	учебно-методическое пособие	https://e.lanbook.com/book/264374 4
2.	Волкова, Е. М. Бизнес-планирование и социально-экономическое прогнозирование развития высокоскоростного сообщения : учебное пособие / Е. М. Волкова, Е. А. Проскуракова. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2020. — 99 с. — ISBN 978-5-7641-1488-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/279035 (дата обращения: 17.11.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	учебное пособие	https://e.lanbook.com/book/279035 5
3.	Громов, Е. И. Статистические методы прогнозирования: учебное пособие / Е. И. Громов, О. П. Григорьева, Ю. С. Скрипниченко. — Ставрополь: СтГАУ, 2020. — 168 с. — ISBN 978-5-9596-1732-5.	учебное пособие	https://e.lanbook.com/book/16974 2
4.	Деменков, Н. П. Управление с прогнозированием : учебное пособие / Н. П. Деменков. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2020. — 66 с. — ISBN 978-5-7038-5352-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/205640 (дата обращения: 05.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	учебное пособие	https://e.lanbook.com/book/205640 0

5.	Екатериновская, М. А. Объекты макроэкономического прогнозирования и планирования. Практикум : учебное пособие / М. А. Екатериновская. — Москва : Проспект, 2021. — 198 с. — ISBN 978-5-392-34168-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/280448 (дата обращения: 22.11.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	учебное пособие	https://e.lanbook.com/book/280448
----	--	-----------------	---

Дополнительная литература.

№ п/п	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-метод пособие, др.)	Кол-во в библи.
1.	Прогнозирование и планирование: учебное пособие / составители Г. Е. Мекуш [и др.]. — Кемерово: КемГУ, 2023. — 112 с. — ISBN 978-5-8353-2991-5. // Лань: электронно-библиотечная система.	учебное пособие	https://e.lanbook.com/book/385001
2.	Скляр, А. Я. Прогнозно-аналитические системы: учебное пособие / А. Я. Скляр. — Москва: РТУ МИРЭА, 2023. — 79 с. — ISBN 978-5-7339-1862-4. // Лань: электронно-библиотечная система.	учебное пособие	https://e.lanbook.com/book/382448
3.	Прогнозирование, моделирование и проектирование в социальной сфере: учебно-методическое пособие / составитель Н. А. Тарасова. — Нижний Тагил: НТГСПИ, 2020. — 96 с. — ISBN 978-5-8299-0428-9. // Лань: электронно-библиотечная система.	учебно-методическое пособие	https://e.lanbook.com/book/379034
4.	Судакова, А. Е. Бюджетное планирование и прогнозирование : учебное пособие / А. Е. Судакова, Г. А. Агарков, А. А. Тарасьев. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2022. — 308 с. — ISBN 978-5-9765-5024-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/231734 (дата обращения: 15.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	учебное пособие	https://e.lanbook.com/book/231734

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

- 1.Поисковые системы: <http://www.rambler.ru>, <http://yandex.ru>,
- 2.Федеральный образовательный портал www.edu.ru.
- 3.Российская государственная библиотека <http://www.rsl.ru/ru>
- 4.Государственная публичная научно-техническая библиотека России URL: <http://gpntb.ru>.
- 5.Государственное бюджетное учреждение культуры Республики Крым «Крымская республиканская универсальная научная библиотека» <http://franco.crimea.lib.ru/>
- 6.Педагогическая библиотека <http://www.pedlib.ru/>
- 7.Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (РИНЦ) <http://elibrary.ru/defaultx.asp>

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Общие рекомендации по самостоятельной работе бакалавров

Подготовка современного бакалавра предполагает, что в стенах университета он овладеет методологией самообразования, самовоспитания, самосовершенствования. Это определяет важность активизации его самостоятельной работы.

Самостоятельная работа формирует творческую активность бакалавров, представление о своих научных и социальных возможностях, способность вычленять главное, совершенствует приемы обобщенного мышления, предполагает более глубокую проработку ими отдельных тем, определенных программой.

Основными видами и формами самостоятельной работы студентов по данной дисциплине являются: самоподготовка по отдельным вопросам; работа с базовым конспектом; подготовка к устному опросу; подготовка реферата; подготовка к практическому занятию; подготовка к зачету.

Важной частью самостоятельной работы является чтение учебной литературы. Основная функция учебников – ориентировать в системе тех знаний, умений и навыков, которые должны быть усвоены по данной дисциплине будущими специалистами. Учебник также служит путеводителем по многочисленным произведениям, ориентируя в именах авторов, специализирующихся на определённых научных направлениях, в названиях их основных трудов. Вторая функция учебника в том, что он очерчивает некий круг обязательных знаний по предмету, не претендуя на глубокое их раскрытие.

Чтение рекомендованной литературы – это та главная часть системы самостоятельной учебы бакалавра, которая обеспечивает подлинное усвоение науки. Читать эту литературу нужно по принципу: «идея, теория, метод в одной, в другой и т.д. книгах».

Во всех случаях рекомендуется рассмотрение теоретических вопросов не менее чем по трем источникам. Изучение проблемы по разным источникам – залог глубокого усвоения науки. Именно этот блок, наряду с выполнением практических заданий является ведущим в структуре самостоятельной работы студентов.

Вниманию бакалавров предлагаются список литературы, вопросы к самостоятельному изучению и вопросы к зачету.

Для успешного овладения дисциплиной необходимо выполнять следующие требования:

- 1) выполнять все определенные программой виды работ;
- 2) посещать занятия, т.к. весь тематический материал взаимосвязан между собой и, зачастую, самостоятельного теоретического овладения пропущенным материалом недостаточно для качественного его усвоения;
- 3) все рассматриваемые на занятиях вопросы обязательно фиксировать в отдельную тетрадь и сохранять её до окончания обучения в вузе;
- 4) проявлять активность при подготовке и на занятиях, т.к. конечный результат овладения содержанием дисциплины необходим, в первую очередь, самому бакалавру;
- 5) в случаях пропуска занятий по каким-либо причинам обязательно отрабатывать пропущенное преподавателю во время индивидуальных консультаций.

Внеурочная деятельность бакалавра по данной дисциплине предполагает:

- самостоятельный поиск ответов и необходимой информации по предложенным вопросам;
- выполнение практических заданий;
- выработку умений научной организации труда.

Успешная организация времени по усвоению данной дисциплины во многом зависит от наличия у бакалавра умения самоорганизовать себя и своё время для выполнения предложенных домашних заданий. Объём заданий рассчитан максимально на 2-3 часа в неделю. При этом алгоритм подготовки будет следующим:

- 1 этап – поиск в литературе теоретической информации по предложенным преподавателем вопросам;
- 2 этап – осмысление полученной информации, освоение терминов и понятий;
- 3 этап – составление плана ответа на каждый вопрос;
- 4 этап – поиск примеров по данной проблематике.

Работа с базовым конспектом

Программой дисциплины предусмотрено чтение лекций в различных формах их проведения: проблемные лекции с элементами эвристической беседы, информационные лекции, лекции с опорным конспектированием, лекции-визуализации.

На лекциях преподаватель рассматривает вопросы программы курса, составленной в соответствии с государственным образовательным стандартом. Из-за недостаточного количества аудиторных часов некоторые темы не удастся осветить в полном объеме, поэтому преподаватель, по своему усмотрению, некоторые вопросы выносит на самостоятельную работу студентов, рекомендуя ту или иную литературу.

Кроме этого, для лучшего освоения материала и систематизации знаний по дисциплине, необходимо постоянно разбирать материалы лекций по конспектам и учебным пособиям.

Во время самостоятельной проработки лекционного материала особое внимание следует уделять возникшим вопросам, непонятным терминам, спорным точкам зрения. Все такие моменты следует выделить или выписать отдельно для дальнейшего обсуждения на практическом занятии. В случае необходимости обращаться к преподавателю за консультацией. Полный список литературы по дисциплине приведен в рабочей программе дисциплины.

Подготовка реферата

Реферат является одной из форм рубежной или итоговой аттестации. Данная форма контроля является самостоятельной исследовательской работой. Поэтому недопустимо простое копирование текста из книги, либо же скачивание из сети Интернет готовой работы. Бакалавр должен постараться раскрыть суть в исследуемой проблеме, привести имеющиеся точки зрения, а также обосновать собственный взгляд на нее.

Поэтому требования к реферату относятся, прежде всего, к оформлению и его содержанию, которое должно быть логично изложено и отличаться проблемно-тематическим характером. Помимо четко изложенного и структурированного материала, обязательно наличие выводов по каждому параграфу и общих по всей работе.

Нормативные требования к написанию реферата основываются на следующих принципах:

- Начать рекомендуется с правильной формулировки темы и постановки базовых целей и задач.
- В дальнейшем начинается отбор необходимого материала. Самое главное - "не жадничать" и убирать те данные, которые не смогут раскрыть сущность поставленной цели. Нельзя руководствоваться принципом: «Будет большой объем работы, значит, получу хорошую отметку». Это – неправильно, поскольку требования к реферату ГОСТ не только ограничивают его объем, но и жестко определяют структуру.

Реферат содержит следующие разделы:

1. Введение, включает в себя: актуальность, в которой обосновать свой выбор данной темы; объект; предмет; цель; задачи и методы исследования; практическая и теоретическая значимость работы.
2. Основная часть. В основной части текст обязательно разбить на параграфы и под параграфы, в конце каждого сделать небольшое заключение с изложением своей точки зрения.

Подготовка реферата должна осуществляться на базе тех научных материалов, которые актуальны на сегодняшний день (за 10 последних лет).

3. Заключение.
4. Литература (список используемых источников). Оформлять его рекомендуется с указанием следующей информации: автор, название, место и год издания, наименование издательства и количество страниц.

Требования к реферату по оформлению следующие:

- Делать это рекомендуется только в соответствии с правилами, которые предъявляются в конкретном образовательном учреждении. Речь идет о титульном листе, списке литературы и внешнем виде страницы.
- Особое внимание должно быть уделено оформлению цитат, которые включаются в текст в кавычках, а далее в скобках дается порядковый номер первоисточника из списка литературы и через точку с запятой номер страницы.
- В соответствии с ГОСТ 9327-60 текст, таблицы и иллюстрации обязательно должны входить в формат А4.
- Реферат выполнять только на компьютере. Текст выравнивать по ширине, междустрочный интервал -полтора, шрифт -Times New Roman (14 пт.), параметры полей - нижнее и верхнее - 20 мм, левое -30, а правое -10 мм, а отступ абзаца -1,25 см.

– В тексте обязательно акцентировать внимание на определенных терминах, понятиях и формулах при помощи подчеркивания, курсива и жирного шрифта. Помимо этого, должны выделяться наименования глав, параграфов и подпараграфов, но точки в конце них не ставятся.

Подготовка к практическому занятию

Методические рекомендации по подготовке к практическим занятиям

Подготовка к практическому занятию включает следующие элементы самостоятельной деятельности: четкое представление цели и задач его проведения; выделение навыков умственной, аналитической, научной деятельности, которые станут результатом предстоящей работы.

Выработка навыков осуществляется с помощью получения новой информации об изучаемых процессах и с помощью знания о том, в какой степени в данное время студент владеет методами исследовательской деятельности, которыми он станет пользоваться на практическом занятии.

Следовательно, работа на практическом занятии направлена не только на познание студентом конкретных явлений внешнего мира, но и на изменение самого себя.

Второй результат очень важен, поскольку он обеспечивает формирование таких общекультурных компетенций, как способность к самоорганизации и самообразованию, способность использовать методы сбора, обработки и интерпретации комплексной информации для решения организационно-управленческих задач, в том числе находящихся за пределами непосредственной сферы деятельности студента. процессов и явлений, выделяют основные способы доказательства авторами научных работ ценности того, чем они занимаются.

В ходе самого практического занятия студенты сначала представляют найденные ими варианты формулировки актуальности исследования, обсуждают их и обосновывают свое мнение о наилучшем варианте.

Объём заданий рассчитан максимально на 1-2 часа в неделю.

Подготовка к устному опросу

С целью контроля и подготовки студентов к изучению новой темы вначале каждой практического занятия преподавателем проводится индивидуальный или фронтальный устный опрос по выполненным заданиям предыдущей темы.

Критерии оценки устных ответов студентов:

- правильность ответа по содержанию задания (учитывается количество и характер ошибок при ответе);
- полнота и глубина ответа (учитывается количество усвоенных фактов, понятий и т.п.);

- сознательность ответа (учитывается понимание излагаемого материала);
- логика изложения материала (учитывается умение строить целостный, последовательный рассказ, грамотно пользоваться специальной терминологией);
- рациональность использованных приемов и способов решения поставленной учебной задачи (учитывается умение использовать наиболее прогрессивные и эффективные способы достижения цели);
- своевременность и эффективность использования наглядных пособий и технических средств при ответе (учитывается грамотно и с пользой применять наглядность и демонстрационный опыт при устном ответе);
- использование дополнительного материала (обязательное условие);
- рациональность использования времени, отведенного на задание (не одобряется затянутость выполнения задания, устного ответа во времени, с учетом индивидуальных особенностей студентов).

Подготовка к зачету

Зачет является традиционной формой проверки знаний, умений, компетенций, сформированных у студентов в процессе освоения всего содержания изучаемой дисциплины. Обычный зачет отличается от экзамена только тем, что преподаватель не дифференцирует баллы, которые он выставляет по его итогам.

Самостоятельная подготовка к зачету должна осуществляться в течение всего семестра, а не за несколько дней до его проведения.

Подготовка включает следующие действия. Прежде всего нужно перечитать все лекции, а также материалы, которые готовились к семинарским и практическим занятиям в течение семестра. Затем надо соотнести эту информацию с вопросами, которые даны к зачету. Если информации недостаточно, ответы находят в предложенной преподавателем литературе. Рекомендуется делать краткие записи. Речь идет не о шпаргалке, а о формировании в сознании четкой логической схемы ответа на вопрос. Накануне зачета необходимо повторить ответы, не заглядывая в записи. Время на подготовку к зачету по нормативам университета составляет не менее 4 часов.

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

Информационные технологии применяются в следующих направлениях: оформление письменных работ выполняется с использованием текстового редактора;

демонстрация компьютерных материалов с использованием мультимедийных технологий;

использование информационно-справочного обеспечения, такого как: правовые справочные системы (Консультант+ и др.), онлайн словари, справочники (Грамота.ру, Интуит.ру, Википедия и др.), научные публикации.

использование специализированных справочных систем (электронных учебников, справочников, коллекций иллюстраций и фотоизображений, фотобанков, профессиональных социальных сетей и др.).

OpenOffice Ссылка: <http://www.openoffice.org/ru/>

Mozilla Firefox Ссылка: <https://www.mozilla.org/ru/firefox/new/>

Libre Office Ссылка: <https://ru.libreoffice.org/>

Do PDF Ссылка: <http://www.dopdf.com/ru/>

7-zip Ссылка: <https://www.7-zip.org/>

Free Commander Ссылка: <https://freecommander.com/ru>

be Reader Ссылка: <https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader.html>попо

Gimp (графический редактор) Ссылка: <https://www.gimp.org/>

ImageMagick (графический редактор) Ссылка: <https://imagemagick.org/script/index.php>

VirtualBox Ссылка: <https://www.virtualbox.org/>

Adobe Reader Ссылка: <https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader.html>

Операционная система Windows 8.1 Лицензионная версия по договору №471\1 от 11.12.2014 г.

Электронно-библиотечная система Библиокомплектатор

Национальна электронная библиотека - федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская государственная библиотека» (ФГБУ «РГБ»)

Редакция Базы данных «ПОЛПРЕД Справочники»

Электронно-библиотечная система «ЛАНЬ»

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

-компьютерный класс и доступ к сети Интернет (во время самостоятельной подготовки);

-проектор, совмещенный с ноутбуком для проведения лекционных занятий преподавателем и презентации студентами результатов работы;

-раздаточный материал для проведения групповой работы;

-методические материалы к практическим занятиям и лекции (рукопись, электронная версия), дидактический материал для студентов (тестовые задания, мультимедийные презентации);

-для проведения лекционных занятий необходима специализированная аудитория – оснащенная интерактивной доской.

13. Особенности организации обучения по дисциплине обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)

При необходимости в образовательном процессе применяются следующие методы и технологии, облегчающие восприятие информации обучающимися инвалидами и лицами с ОВЗ:

- создание текстовой версии любого нетекстового контента для его возможного преобразования в альтернативные формы, удобные для различных пользователей;
- создание контента, который можно представить в различных видах без потерь данных или структуры, предусмотреть возможность масштабирования текста и изображений без потери качества;
- создание возможности для обучающихся воспринимать одну и ту же информацию из разных источников – например, так, чтобы лица с нарушением слуха получали информацию визуально, с нарушением зрения – аудиально;
- применение программных средств, обеспечивающих возможность освоения навыков и умений, формируемых дисциплиной, за счет альтернативных способов, в том числе виртуальных лабораторий и симуляционных технологий;
- применение дистанционных образовательных технологий для передачи учебных занятий, выступления с докладами и защитой выполненных работ, проведение тренингов, организации коллективной работы;
- применение дистанционных образовательных технологий для организации текущего и промежуточного контроля;
- увеличение продолжительности сдачи обучающимся инвалидом или лицом с ОВЗ форм промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности их сдачи: зачет и экзамен, проводимый в письменной форме, – не более чем на 90 мин., проводимый в устной форме – не более чем на 20 мин., – продолжительности выступления обучающегося при защите курсовой работы – не более чем на 15 мин.

14. Виды занятий, проводимых в форме практической подготовки

(не предусмотрено при изучении дисциплины)