МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ» (ТУСУР)

	УТВЕРХ	КДАЮ	
Пр	оректор по у	чебной рабо	те
		П. Е. Тро	ЯН
«	»	20	_ Γ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Макроэкономическое планирование и прогнозирование

Уровень образования: **высшее образование - бакалавриат** Направление подготовки (специальность): **38.03.01 Экономика**

Направленность (профиль): Финансы и кредит

Форма обучения: заочная

Факультет: ЗиВФ, Заочный и вечерний факультет

Кафедра: экономики, Кафедра экономики

Курс: **4, 5** Семестр: **8, 9**

Учебный план набора 2016 года

Распределение рабочего времени

Nº	Виды учебной деятельности	8 семестр	9 семестр	Всего	Единицы
1	Лекции	6	6	12	часов
2	Практические занятия		14	14	часов
3	Всего аудиторных занятий	6	20	26	часов
4	Самостоятельная работа	30	79	109	часов
5	Всего (без экзамена)	36	99	135	часов
6	Подготовка и сдача экзамена		9	9	часов
7	Общая трудоемкость	36	108	144	часов
		1.0	3.0	4.0	3.E

Контрольные работы: 9 семестр - 1

Экзамен: 9 семестр

Томск 2017

Рассмотрена и	одо	обрена	на	зас	седании	кафед	ры
протокол №	1	от «	9	>>	1		20 <u>17</u> г.

образовательного стандарта высшего образов	гом требований федерального государственного зания (ФГОС ВО) по направлению подготовки нного 2015-11-12 года, рассмотрена и утверждена года, протокол №
Разработчики:	
ст.преподаватель каф. экономики	Сидоренко М. Г.
Заведующий обеспечивающей каф. экономики	Рыжкова М. В.
Рабочая программа согласована с факульт направления подготовки (специальности).	гетом, профилирующей и выпускающей кафедрами
Декан ЗиВФ	Осипов И. В.
Заведующий выпускающей каф. экономики	Рыжкова М. В.
Эксперты:	
лоцент каф экономики ТУСУР	Земнова Л. В

1. Цели и задачи дисциплины

1.1. Цели дисциплины

ознакомление студентов с современными методами и макромоделями прогнозирования и стратегического планирования, формирование необходимых навыков по их применению в конкретных ситуациях.

1.2. Задачи дисциплины

- познакомить с теоретическими основами планирования и прогнозирования на уровне макроэкономики, отечественным и зарубежным опытом в этой области; основами системного подхода и системного анализа в управлении экономическими процессами
- научить анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях
 - научить выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей
- научить интерпретировать и использовать результаты моделирования и прогнозирования при принятии управленческих решений в кризисных ситуациях
 - изучение основ финансового планирования и прогнозирования

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Макроэкономическое планирование и прогнозирование» (Б1.В.ОД.14) относится к блоку 1 (вариативная часть).

Предшествующими дисциплинами, формирующими начальные знания, являются следующие дисциплины: Бюджетная система РФ, Макроэкономика, Статистика.

Последующими дисциплинами являются: Преддипломная практика.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ПК-6 способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей;
 - ПСК-2 владеть навыками финансового планирования и прогнозирования;

В результате изучения дисциплины студент должен:

- **знать** теоретические основы прогнозирования, стратегического планирования и национального программирования, их место в системе государственного регулирования экономики; методологию предвидения циклов и кризисов и разработки антикризисных программ; нормативные основы и организацию прогнозирования, планирования и национального программирования социально экономического развития; особенности государственного и корпоративного прогнозирования и стратегического планирования; отечественный и зарубежный опыт прогнозирования, стратегического и индикативного планирования и национального программирования; основы финансового планирования и прогнозирования
- уметь собирать, обрабатывать и анализировать статистическую информацию; анализировать основные тенденции социально экономического развития; оценивать существующие точки зрения относительно путей решения различных проблем на уровне макроэкономики и аргументировано обосновывать собственную позицию ставить цели, формировать и решать задачи в области прогнозирования и планирования; применять технологии разработки прогнозов, стратегических и индикативных планов, методы отбора стратегических приоритетов; использовать математический аппарат при построении прогнозных моделей; разрабатывать системы показателей стратегических и индикативных планов; пользоваться нормативной базой в сфере макроэкономического планирования и прогнозирования
- владеть методологией экономического исследования; современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных; методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических и эконометрических моделей; современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на микро- и макроуровне; навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений; навыками

финансового планирования и прогнозирования.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4.0 зачетных единицы и представлена в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Трудоемкость дисциплины

Виды учебной деятельности	Всего часов	Семе	стры
		8 семестр	9 семестр
Аудиторные занятия (всего)	26	6	20
Лекции	12	6	6
Практические занятия	14		14
Самостоятельная работа (всего)	109	30	79
Выполнение расчетных работ	15	15	
Проработка лекционного материала	19	6	13
Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса	34	9	25
Подготовка к практическим занятиям, семинарам	14		14
Выполнение контрольных работ	27		27
Всего (без экзамена)	135	36	99
Подготовка и сдача экзамена	9		9
Общая трудоемкость ч	144	36	108
Зачетные Единицы	4.0	1.0	3.0

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины и виды занятий

Разделы дисциплины и виды занятий приведены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Разделы дисциплины и виды занятий

Названия разделов дисциплины	Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	Всего часов (без экзамена)	Формируемые компетенции		
	8 семестр)					
1 Научные основы прогнозирования и планирования	2	0	5	7	ПК-6, ПСК-2		
2 Методы прогнозирования и планирования	2	0	15	17	ПК-6, ПСК-2		
3 Организация прогнозирования и планирования	2	0	10	12	ПК-6, ПСК-2		
Итого за семестр	6	0	30	36			
9 семестр							

4 Прогнозирование базовых условий социально-экономического развития	1	2	13	16	ПК-6, ПСК-2
5 Прогнозирование развития материального производства	1	2	9	12	ПК-6, ПСК-2
6 Прогнозирование социального развития	1	2	9	12	ПК-6
7 Программно-целевое планирование	1	2	4	7	ПК-6, ПСК-2
8 Планирование поставок продукции для государственных нужд	0	0	8	8	ПК-6, ПСК-2
9 Планирование доходов и расходов государства	1	2	9	12	ПК-6, ПСК-2
10 Планирование производства в государственном секторе	0	2	10	12	ПК-6, ПСК-2
11 Финансовое планирование и прогнозирование.	1	2	17	20	ПК-6, ПСК-2
Итого за семестр	6	14	79	99	
Итого	12	14	109	135	

5.2. Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

Содержание разделов дисциплин (по лекциям) приведено в таблице 5.2.

Таблица 5.2 - Содержание разделов дисциплин (по лекциям)

Названия разделов	Содержание разделов дисциплины по лекциям	Трудоемкость, ч	Формируемые компетенции
	8 семестр		
1 Научные основы прогнозирования и планирования	Предмет и объект дисциплины. Государство в рыноч-ной экономике. Прогнозирование и планирование как функции государства и хозяйствующих субъектов. Объек-ты планирования и прогнозирования. Формы планирования.	2	ПК-6, ПСК-2
	Итого	2	
2 Методы прогнозирования и планирования	Классификация методов прогнозирования. Формализованные методы прогнозирования. Интуитивные методы прогнозирования. Понятие и содержание макроэкономического планирования. Система показателей, применяемая в планировании. Основные формы макроэкономических планов: директивное планирование; индикативное планирование. Основы методологии прогнозирования, и планирования. Методы прогнозных и плановых расчетов.	2	ПК-6, ПСК-2

	Итого	2	
3 Организация прогнозирования и планирования	Порядок разработки и утверждения прогнозов и планов. Основные методы разработки планов: балансовый метод, нормативный метод, экономикоматематические методы, программноцелевые методы. Подготовка сценарных условий перспективного развития. Организация плановой работы на предприятии.	2	ПК-6, ПСК-2
	Итого	2	
Итого за семестр		6	
	9 семестр		
4 Прогнозирование базовых условий социально-экономического развития	Прогнозирование демографического развития. Показатели, характеризующие уровень жизни населения. Социальные нормы и нормативы. Прогнозирование взаимодействия общества и природы. Прогнозирование национальной безопасности.	1	ПК-6
	Итого	1	
5 Прогнозирование развития материального производства	Прогнозирование научно-технического прогресса. Методы прогнозирования развития науки и техники. Комплексная оценка эффективности мероприятий, направленных на ускорение НТП. Прогнозирование интеграции производства, развития межотраслевых комплексов. Прогнозирование темпов роста, структуры и дефективности производства.	1	ПК-6
	Итого	1	
6 Прогнозирование социального развития	Социальная политика государства: понятие; составные элементы; нормативы. Уровень жизни: понятие, си-стема показателей; социальные нормативы; методики обоснования. Прогнозирование уровня жизни населения. Прогнозирование развития социальной сферы. Прогнозирование занятости населения	1	ПК-6
	Итого	1	
7 Программно-целевое планирование	Понятие и порядок разработки целевых комплексных программ. Финансирование целевых комплексных про-грамм. Основные реализуемые целевые программы.	1	ПК-6, ПСК-2

	Итого	1	
9 Планирование доходов и расходов государства	Порядок обеспечения государственных потребностей. Формирование основных видов государственных заказов. Поставки продукции в продовольственные фонды.	1	ПК-6, ПСК-2
	Итого	1	
11 Финансовое планирование и прогнозирование.	Государственный сектор экономики. Планирование развития государственного предприятия. Планирование использования государственного имущества. Цели и стадии финансового планирования и прогнозирования. Этапы прогнозирования. Метод доли от реализационного дохода. Построение и анализ трендовых моделей. Бюджетирование и его этапы. Моделифинансового планирования	1	ПК-6, ПСК-2
	Итого	1	
Итого за семестр		6	
Итого		12	

5.3. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами представлены в таблице 5.3.

Таблица 5.3 - Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

Наименование	№ разделов данной дисциплины, для которых необходимо изучение обеспечивающих и обеспечиваемых дисциплин										
дисциплин	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предшествующие дисциплины											
1 Бюджетная система РФ									+		+
2 Макроэкономика				+	+	+	+	+	+	+	+
3 Статистика		+									
Последующие дисциплины											
1 Преддипломная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

5.4. Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий представлено в таблице 5.4

Таблица 5.4 – Соответствие компетенций и видов занятий, формируемых при изучении

дисциплины		
	Виды занятий	Формы контроля

Компетенции	Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	
ПК-6	+	+	+	Контрольная работа, Конспект самоподготовки, Расчетная работа
ПСК-2	+	+	+	Контрольная работа, Конспект самоподготовки, Расчетная работа

6. Интерактивные методы и формы организации обучения

Не предусмотрено РУП

7. Лабораторные работы

Не предусмотрено РУП

8. Практические занятия (семинары)

Наименование практических занятий (семинаров) приведено в таблице 8.1.

Таблица 8. 1 – Наименование практических занятий (семинаров)

Названия разделов	Наименование практических занятий (семинаров)	Трудоемкость, ч	Формируемые компетенции
	9 семестр		
4 Прогнозирование базовых условий социально-экономического развития	Показатели, характеризующие уровень жизни населения. Социальные нормы и нормативы. Балансовые обоснования прогнозного расчета потребности в трудовых ресурсах в соответствии сфер занятости и отраслей народного хозяйства	2	ПК-6
	Итого	2	
5 Прогнозирование развития материального производства	Прогнозно-аналитические обоснования и расчеты развития предприятия	2	ПК-6, ПСК-2
	Итого	2	
6 Прогнозирование социального развития	Расчеты прогнозируемых характеристик демографических процессов.	2	ПК-6
	Итого	2	
7 Программно-целевое планирование	Изучение основ программно-целевого планирования. Построение дерева целей.	2	ПК-6, ПСК-2

	Итого	2	
9 Планирование доходов и расходов государства	Расчеты доходов и расходов. Государственный дефицит бюджета	2	ПК-6, ПСК-2
	Итого	2	
10 Планирование производства в государственном секторе	Планирование развития государственного предприятия	2	ПК-6, ПСК-2
	Итого	2	
11 Финансовое планирование и прогнозирование.	Расчет моделей финансового планирования.	2	ПК-6, ПСК-2
	Итого	2	
Итого за семестр		14	
Итого		14	

9. Самостоятельная работа
Виды самостоятельной работы, трудоемкость и формируемые компетенции представлены в таблице 9.1.

Таблица 9.1 - Виды самостоятельной работы, трудоемкость и формируемые компетенции

Названия разделов	Виды самостоятельной работы 8 семест	Трудоемкость, ч	Формируемые компетенции	Формы контроля
1 Научные основы прогнозирования и планирования	Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса	3	ПК-6, ПСК-2	Конспект самоподготовки
	Проработка лекционного материала Итого	5		
2 Методы прогнозирования и планирования	Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса	3	ПК-6, ПСК-2	Конспект самоподготовки, Расчетная работа
	Проработка лекционного материала	2		
	Выполнение расчетных работ	10		
	Итого	15		
3 Организация прогнозирования и планирования	Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса	3	ПК-6, ПСК-2	Конспект самоподготовки, Расчетная работа
	Проработка лекционного материала	2		
	Выполнение расчетных	5		

	работ			
	Итого	10		
Итого за семестр		30		
	9 семест	p		
4 Прогнозирование базовых условий	Выполнение контрольных работ	5	ПК-6, ПСК-2	Конспект самоподготовки,
социально- экономического развития	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	2		Контрольная работа, Расчетная работа
	Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса	4		
	Проработка лекционного материала	2		
	Итого	13		
5 Прогнозирование развития материального	Выполнение контрольных работ	5	ПК-6, ПСК-2	Контрольная работа, Расчетная работа
производства	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	2		
	Проработка лекционного материала	2		
	Итого	9		
6 Прогнозирование социального развития	Выполнение контрольных работ	5	ПК-6	Контрольная работа, Расчетная работа
	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	2		
	Проработка лекционного материала	2		
	Итого	9		
7 Программно-целевое планирование	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	2	ПК-6, ПСК-2	Контрольная работа, Расчетная работа
	Проработка лекционного материала	2		
	Итого	4		
8 Планирование поставок продукции для государственных нужд	Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса	8	ПК-6, ПСК-2	Конспект самоподготовки
	Итого	8		
9 Планирование доходов и расходов государства	Выполнение контрольных работ	5	ПК-6, ПСК-2	Контрольная работа, Расчетная работа

	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	2		
	Проработка лекционного материала	2		
	Итого	9		
10 Планирование производства в государственном секторе	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	2	ПК-6, ПСК-2	Конспект самоподготовки, Расчетная работа
	Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса	8		
	Итого	10		
11 Финансовое планирование и	Выполнение контрольных работ	7	ПК-6, ПСК-2	Конспект самоподготовки,
прогнозирование.	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	2		Контрольная работа, Расчетная работа
	Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса	5		
	Проработка лекционного материала	3		
	Итого	17		
Итого за семестр		79		
	Подготовка и сдача экзамена	9		Экзамен
Итого		118		

9.1. Темы контрольных работ

- 1. Расчет и прогнозирование показателей, характеризующих социальное развитие.
- 2. Расчет показателей, характеризующих социально-экономическое развитие.

10. Курсовая работа (проект)

Не предусмотрено РУП

11. Рейтинговая система для оценки успеваемости студентов

Не предусмотрено

12. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

12.1. Основная литература

1. Макроэкономическое планирование и прогнозирование: Учебное пособие / Кулешова Е. В. - 2015. 178 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://edu.tusur.ru/publications/4952, дата обращения: 11.02.2017.

12.2. Дополнительная литература

1. Макроэкономическое планирование и прогнозирование: Учебное пособие / Кулешова Е. В. - 2013. 178 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://edu.tusur.ru/publications/3827, дата обращения: 11.02.2017.

2. Владимирова, Людмила Павловна. Прогнозирование и планирование в условиях рынка: Учебное пособие / Л. П. Владимирова. - 6-е изд., перераб. и доп. - М.: Дашков и К°, 2006. - 398[2] с.: ил., табл. - Библиогр.: с. 388-390. - ISBN 5-94798-963-8 (в пер.): 224.00 р. (наличие в библиотеке ТУСУР - 2 экз.)

12.3 Учебно-методические пособия

12.3.1. Обязательные учебно-методические пособия

- 1. Макроэкономическое планирование и прогнозирование: Методические указания по проведению лабораторных и самостоятельных работ для студентов направления 080200.62-Менеджмент / Кулешова Е. В. 2014. 45 с. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://edu.tusur.ru/publications/3998, дата обращения: 11.02.2017.
- 2. Прогнозирование в социальной работе: Учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы / Костерев А. Г. 2016. 10 с. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://edu.tusur.ru/publications/6694, дата обращения: 11.02.2017.

12.3.2 Учебно-методические пособия для лиц с ограниченными возможностями здоровья

Учебно-методические материалы для самостоятельной и аудиторной работы обучающихся из числа инвалидов предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

Для лиц с нарушениями зрения:

- в форме электронного документа;
- в печатной форме увеличенным шрифтом.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

12.4. Базы данных, информационно-справочные, поисковые системы и требуемое программное обеспечение

- 1. Научная электронная библиотека http://elibrary.ru
- 2. Российская государственная библиотека http://www.rsl.ru
- 3. Российская национальная библиотека http://www.nlr.ru
- 4. Электронные книги http://books.mlmbiz.ru
- 5. Публичная Интернет-библиотека http://www.public.ru
- 6. Библиотека экономики http://www.finansy.ru/publ.htm

13. Материально-техническое обеспечение дисциплины

13.1. Общие требования к материально-техническому обеспечению дисциплины

13.1.1. Материально-техническое обеспечение для лекционных занятий

Для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации используется учебная аудитория, с количеством посадочных мест не менее 22-24, оборудованная доской и стандартной учебной мебелью.

13.1.2. Материально-техническое обеспечение для практических занятий

Для проведения занятий лекционного типа используется учебная аудитория, с количеством посадочных мест не менее 22-24, оборудованная доской и стандартной учебной мебелью.

13.1.3. Материально-техническое обеспечение для самостоятельной работы

Для самостоятельной работы используется учебная аудитория (компьютерный класс), расположенная по адресу 634034, г. Томск, ул. Красноармейская, 146, 2 этаж, ауд. 204. Состав оборудования: учебная мебель; компьютеры класса не ниже ПЭВМ INTEL Ce1eron D336 2.8ГГц. - 7 шт.; компьютеры подключены к сети ИНТЕРНЕТ и обеспечивают доступ в электронную информационно-образовательную среду университета.

13.2. Материально-техническое обеспечение дисциплины для лиц с ограниченными возможностями здоровья

Освоение дисциплины лицами с ОВЗ осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения.

При обучении студентов **с нарушениями слуха** предусмотрено использование звукоусиливающей аппаратуры, мультимедийных средств и других технических средств приема/передачи учебной информации в доступных формах для студентов с нарушениями слуха, мобильной системы обучения для студентов с инвалидностью, портативной индукционной системы. Учебная аудитория, в которой обучаются студенты с нарушением слуха, оборудована компьютерной техникой, аудиотехникой, видеотехникой, электронной доской, мультимедийной системой.

При обучении студентов **с нарушениями зрениями** предусмотрено использование в лекционных и учебных аудиториях возможности просмотра удаленных объектов (например, текста на доске или слайда на экране) при помощи видеоувеличителей для удаленного просмотра.

При обучении студентов **с нарушениями опорно-двигательного аппарата** используются альтернативные устройства ввода информации и другие технические средства приема/передачи учебной информации в доступных формах для студентов с нарушениями опорно-двигательного аппарата, мобильной системы обучения для людей с инвалидностью.

14. Фонд оценочных средств

14.1. Основные требования к фонду оценочных средств и методические рекомендации

Фонд оценочных средств и типовые контрольные задания, используемые для оценки сформированности и освоения закрепленных за дисциплиной компетенций при проведении текущей, промежуточной аттестации по дисциплине приведен в приложении к рабочей программе.

14.2 Требования к фонду оценочных средств для лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для студентов с инвалидностью предусмотрены дополнительные оценочные средства, перечень которых указан в таблице.

Таблица 14 – Дополнительные средства оценивания для студентов с инвалидностью

Категории студентов	Виды дополнительных оценочных средств	Формы контроля и оценки результатов обучения
С нарушениями слуха	Тесты, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету, контрольные работы	Преимущественно письменная проверка
С нарушениями зрения	Собеседование по вопросам к зачету, опрос по терминам	Преимущественно устная проверка (индивидуально)
С нарушениями опорно- двигательного аппарата	Решение дистанционных тестов, контрольные работы, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету	Преимущественно дистанционными методами
С ограничениями по общемедицинским показаниям	Тесты, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету, контрольные работы, устные ответы	Преимущественно проверка методами, исходя из состояния обучающегося на момент проверки

14.3 Методические рекомендации по оценочным средствам для лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для студентов с OB3 предусматривается доступная форма предоставления заданий оценочных средств, а именно:

- в печатной форме;
- в печатной форме с увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- методом чтения ассистентом задания вслух;

- предоставление задания с использованием сурдоперевода.

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

- письменно на бумаге;
- набор ответов на компьютере;
- набор ответов с использованием услуг ассистента;
- представление ответов устно.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в форме электронного документа;
- в печатной форме увеличенным шрифтом.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

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

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ» (ТУСУР)

	УTВ	ЕРЖДАЮ
Пр	оректор п	о учебной работе
		П. Е. Троян
«	»	20 г

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Макроэкономическое планирование и прогнозирование

Уровень образования: **высшее образование - бакалавриат** Направление подготовки (специальность): **38.03.01** Экономика

Направленность (профиль): Финансы и кредит

Форма обучения: заочная

Факультет: ЗиВФ, Заочный и вечерний факультет

Кафедра: экономики, Кафедра экономики

Курс: **4, 5** Семестр: **8, 9**

Учебный план набора 2016 года

Разработчики:

– ст.преподаватель каф. экономики Сидоренко М. Г.

Экзамен: 9 семестр

Томск 2017

1. Введение

Фонд оценочных средств (ФОС) является приложением к рабочей программе дисциплины (практики) и представляет собой совокупность контрольно-измерительных материалов (типовые задачи (задания), контрольные работы, тесты и др.) и методов их использования, предназначенных для измерения уровня достижения студентом установленных результатов обучения.

ФОС по дисциплине (практике) используется при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов.

Перечень закрепленных за дисциплиной (практикой) компетенций приведен в таблице 1.

Код	Формулировка компетенции	Этапы формирования компетенций
ПСК-2	владеть навыками финансового планирования и прогнозирования	Должен знать теоретические основы прогнозирования, стратегического
		Должен знать теоретические основы прогнозирования, стратегического планирования и национального программирования, их место в системе государственного регулирования экономики; методологию предвидения циклов и кризисов и разработки антикризисных программ; нормативные основы и организацию прогнозирования, планирования и национального программирования и социально — экономического развития; особенности государственного и корпоративного прогнозирования и стратегического планирования; отечественный и зарубежный опыт прогнозирования, стратегического и индикативного планирования и национального программирования; основы финансового планирования; основы финансового планирования и прогнозирования; Должен уметь собирать, обрабатывать и анализировать статистическую информацию; анализировать основные тенденции социально — экономического развития; оценивать существующие точки зрения относительно путей решения различных проблем на уровне макроэкономики и аргументировано обосновывать собственную позицию ставить цели, формировать и решать задачи в области
		прогнозирования и планирования; применять технологии разработки прогнозов, стратегических и
		индикативных планов, методы отбора стратегических приоритетов;
		использовать математический аппарат при построении прогнозных моделей; разрабатывать системы показателей
		стратегических и индикативных планов пользоваться нормативной базой в сфермакроэкономического планирования и

прогнозирования;
Должен владеть методологией
экономического исследования;
современными методами сбора,
обработки и анализа экономических и
социальных данных; методами и
приемами анализа экономических
явлений и процессов с помощью
стандартных теоретических и
эконометрических моделей;
современными методиками расчета и
анализа социально-экономических
показателей, характеризующих
экономические процессы и явления на
микро- и макроуровне; навыками
самостоятельной работы,
самоорганизации и организации
выполнения поручений; навыками
финансового планирования и
прогнозирования.;

Общие характеристики показателей и критериев оценивания компетенций на всех этапах приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Общие характеристики показателей и критериев оценивания компетенций по этапам

Показатели и критерии	Знать	Уметь	Владеть
Отлично (высокий уровень)	Обладает фактическими и теоретическими знаниями в пределах изучаемой области с пониманием границ применимости	Обладает диапазоном практических умений, требуемых для развития творческих решений, абстрагирования проблем	Контролирует работу, проводит оценку, совершенствует действия работы
Хорошо (базовый уровень)	Знает факты, принципы, процессы, общие понятия в пределах изучаемой области	Обладает диапазоном практических умений, требуемых для решения определенных проблем в области исследования	Берет ответственность за завершение задач в исследовании, приспосабливает свое поведение к обстоятельствам в решении проблем
Удовлетворительн о (пороговый уровень)	Обладает базовыми общими знаниями	Обладает основными умениями, требуемыми для выполнения простых задач	Работает при прямом наблюдении

2 Реализация компетенций

2.1 Компетенция ПСК-2

ПСК-2: владеть навыками финансового планирования и прогнозирования.

Для формирования компетенции необходимо осуществить ряд этапов. Этапы формирования компетенции, применяемые для этого виды занятий и используемые средства оценивания представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Этапы формирования компетенции и используемые средства оценивания

Состав	Знать	Уметь	Владеть
Содержание	процессы и механизмы	раскрывать сущность	получением

этапов	управления	понятий "финансовое	определенных навыков в
	предприятием с	планирование и	области финансового
	использованием	прогнозирование"	планирования и
	сквозной системы	определять основные	прогнозирования как
	бюджетирования в	понятия и базовые	важнейшего элемента
	современных условиях	принципы управления	системы управления
	финансовые ресурсы,	финансами организаций	финансами; навыками
	выступающие	рассматривать	планирования затрат на
	материальными	экономическое	выпуск продукции,
	носителями финансовых	содержание основных	производство работ
	отношений	источников финансовых	(услуг); текущим
	экономические,	ресурсов и направлений	финансовым
	организационные,	их использования	планированием
	правовые и социальные	проводить	(бюджетированием) и
	аспекты финансирования	1 =	прогнозированием на
	и кредитования	финансовохозяйственной	предприятии;
	предприятий отношения,	деятельности определять	оперативным
	возникающие на	финансовые цели	финансовым
	предприятии по поводу	деятельности на	планированием на
	формирования,	перспективу определять	предприятии;
	распределения и	тактику и стратегию	организацией
	использования	развития предприятия	финансового
	финансовых ресурсов	характеризовать	планирования и
		потребности в	прогнозирования
		необходимых ресурсах	1
		исследовать процессы	
		формирования	
		финансовой политики,	
		финансовой стратегии и	
		финансовой тактики	
		организаций	
Виды занятий	• Лекции;	• Лекции;	• Самостоятельная
энды эшитин	·		работа;
	• Самостоятельная	• Самостоятельная	paoora,
	работа;	работа;	
	• Практические	• Практические	
	занятия;	занятия;	
Используемые	• Контрольная работа;	• Контрольная работа;	• Расчетная работа;
средства	• Расчетная работа;	• Расчетная работа;	• Экзамен;
оценивания	• Конспект	• Конспект	,
	самоподготовки;	самоподготовки;	
	• Экзамен;	• Экзамен;	

Формулировка показателей и критериев оценивания данной компетенции приведена в таблице 4.

Таблица 4 – Показатели и критерии оценивания компетенции на этапах

Состав	Знать	Уметь	Владеть
Отлично (высокий уровень)	• финансовые ресурсы, выступающие материальными носителями финансовых отношений; • процессы и	• раскрывать сущность понятий "финансовое планирование и прогнозирование"; • определять основные понятия и базовые принципы управления	• текущим финансовым планированием (бюджетированием) и прогнозированием на предприятии; • оперативным

	механизмы управления	финансами организаций	финансовым
	предприятием с	;	планированием на
	использованием	• рассматривать	предприятии ;
	сквозной системы	экономическое	• организацией
	бюджетирования в	содержание основных	финансового
	современных условиях;	источников финансовых	планирования и
	• экономические,	ресурсов и направлений	прогнозирования ;
	организационные,	их использования ;	• получением
	правовые и социальные	• проводить	определенных навыков
	аспекты	ретроспективный	в области финансового
	финансирования и	анализ финансово-	планирования как
	кредитования	хозяйственной	важнейшего элемента
	предприятий ;	деятельности ;	системы управления
	• отношения,	• определять	финансами;
	возникающие на	финансовые цели	•
	предприятии по поводу	· '	• владеть навыками
		деятельности на	финансового
	формирования,	перспективу;	планирования и
	распределения и	• определять тактику и	прогнозирования;
	использования	стратегию развития	• навыками
	финансовых ресурсов;	предприятия ;	планирования затрат на
		• исследовать	выпуск продукции,
		процессы	производство работ
		формирования	(услуг) ;
		финансовой политики,	
		финансовой стратегии и	
		финансовой тактики	
		организаций ;	
Хорошо (базовый	• HDOHACCLL IA	• определять основные	• TOWNIIIIM
уровень)	• процессы и	понятия и базовые	• текущим
уровень)	механизмы управления		финансовым
	предприятием с	принципы управления	планированием
	использованием	финансами	(бюджетированием) и
	Системы	организаций;	прогнозированием на
	бюджетирования в	• рассматривать	предприятии ;
	современных условиях;	экономическое	• оперативным
	• финансовые ресурсы,	содержание основных	финансовым
	выступающие	источников финансовых	планированием на
	материальными	ресурсов и направлений	предприятии ;
	носителями	их использования ;	• навыками
	финансовых отношений	• проводить	планирования затрат на
	;	ретроспективный	выпуск продукции,
	• экономические,	анализ финансово-	производство работ
	организационные,	хозяйственной	(услуг);
	правовые и социальные	деятельности ;	
	правовые и социальные		
	аспекты	• определять	
	_	• определять финансовые цели	
	аспекты		
	аспекты финансирования и	финансовые цели деятельности на	
	аспекты финансирования и кредитования	финансовые цели деятельности на перспективу ;	
	аспекты финансирования и кредитования	финансовые цели деятельности на перспективу; • характеризовать	
	аспекты финансирования и кредитования	финансовые цели деятельности на перспективу; • характеризовать потребности в	
	аспекты финансирования и кредитования	финансовые цели деятельности на перспективу; • характеризовать потребности в необходимых ресурсах;	
	аспекты финансирования и кредитования	финансовые цели деятельности на перспективу; • характеризовать потребности в необходимых ресурсах; • раскрывать сущность	
	аспекты финансирования и кредитования	финансовые цели деятельности на перспективу; • характеризовать потребности в необходимых ресурсах;	

		прогнозирование";	
Удовлетворительн о (пороговый уровень)	• основные процессы и механизмы управления предприятием с использованием системы бюджетирования в современных условиях; • финансовые ресурсы, выступающие материальными носителями финансовых отношений;	• раскрывать сущность понятий "финансовое планирование и прогнозирование"; • определять основные понятия и базовые принципы управления финансами организаций;	• некоторыми навыками планирования затрат на выпуск продукции, производство работ (услуг); • текущим финансовым планированием (бюджетированием) и прогнозированием на предприятии;

2.2 Компетенция ПК-6

ПК-6: способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей.

Для формирования компетенции необходимо осуществить ряд этапов. Этапы формирования компетенции, применяемые для этого виды занятий и используемые средства оценивания представлены в таблице 5.

Таблица 5 – Этапы формирования компетенции и используемые средства оценивания

Состав	Знать	Уметь	Владеть
Содержание	методы построения	анализировать и	способами выявления
этапов	экономических моделей	интерпретировать	тенденций изменения
	объектов, явлений и	данные отечественной и	социально-
	процессов; социально-	зарубежной статистики о	экономических
	экономическую	социально-	показателей;
	сущность планирования	экономических	современными
	и его роль в управлении	процессах и явлениях;	методиками расчета и
	на уровне государства,	выявлять тенденции	анализа социально-
	региональных и	изменения социально-	экономических
	муниципальных	экономических	показателей,
	формирований;	показателей; строить на	характеризующих
	основные показатели	основе описания	экономические процесси
	прогнозирования и	ситуаций стандартные	и явления на микро- и
	стратегического	теоретические и	макроуровне; навыками
	планирования отдельных	экономические модели;	методологических
	экономических и	анализировать и	подходов в процессе
	социальных процессов;	содержательно	прогнозирования и
	методы анализа данных	интерпретировать	планирования;
	отечественной и	полученные результаты;	методикой анализа,
	зарубежной статистики	прогнозировать на	оценки состояния и
		основе стандартных	прогнозирования
		теоретических и	развития экономики и
		экономических моделей	социальных процессов
		поведение	
		экономических агентов,	
		развитие экономических	
		процессов и явлений на	
		микро- и макроуровне;	
		собирать, обрабатывать и	

		анализировать статистическую информацию; применять полученные знания на практике	
Виды занятий	Лекции;Самостоятельная работа;Практические занятия;	Лекции;Самостоятельная работа;Практические занятия;	• Самостоятельная работа;
Используемые средства оценивания	Контрольная работа;Расчетная работа;Конспект самоподготовки;Экзамен;	Контрольная работа;Расчетная работа;Конспект самоподготовки;Экзамен;	Расчетная работа;Экзамен;

Формулировка показателей и критериев оценивания данной компетенции приведена в таблице 6.

Габлица 6 – Показатели и критерии оценивания компетенции на этапах			
Состав	Знать	Уметь	Владеть
Отлично (высокий уровень)	 методы построения экономических моделей объектов, явлений и процессов на основе данных отечественной и зарубежной статистики; социально- экономическую сущность планирования и его роль в управлении на уровне государства, региональных и муниципальных формирований; показатели прогнозирования и стратегического планирования отдельных экономических и социальных процессов; методы анализа данных отечественной и зарубежной статистики; 	• строить на основе описания ситуаций стандартные теоретические и экономические модели; • анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты; • прогнозировать на основе стандартных теоретических и экономических моделей поведения экономических агентов; • собирать, обрабатывать и анализировать статистическую информацию; • прогнозировать развитие экономических процессов и явлений, на микро- и макроуровне; • применять полученные знания на практике; • анализировать и интерпретировать данные отечественной и	• современными методиками расчета и анализа социально- экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на микро- и макроуровне; • навыками методологических подходов в процессе прогнозирования и планирования методикой анализа, оценки состояния и прогнозирования развития экономики и социальных процессов; • способами выявления тенденций изменения социально- экономических показателей;

		зарубежной статистики о социально- экономических процессах и явлениях;	
Хорошо (базовый уровень)	• основные методы построения экономических моделей объектов, явлений и процессов; • социально- экономическую сущность планирования и его роль в управлении; • основные показатели прогнозирования и стратегического планирования отдельных экономических и социальных процессов; • базовые методы анализа данных отечественной и зарубежной статистики;	• обрабатывать и анализировать статистическую информацию; • прогнозировать поведения экономических агентов; • прогнозировать развитие экономических процессов и явлений, на микро- и макроуровне; • применять полученные знания на практике; • анализировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально- экономических процессах и явлениях;	• базовыми методиками расчета и анализа социально- экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на микро- и макроуровне; • некоторыми навыками методологических подходов в процессе прогнозирования и планирования методикой анализа, оценки состояния и прогнозирования и прогнозирования развития экономики и социальных процессов;
Удовлетворительн о (пороговый уровень)	• Обладает базовыми общими знаниями ;	 применять полученные знания на практике под руководством; умеет строить базовые прогнозные модели; 	• умеет пользоваться методиками расчета и анализа социально- экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на микро- и макроуровне, под руководством;

3 Типовые контрольные задания

Для реализации вышеперечисленных задач обучения используются 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, в следующем составе.

3.1 Вопросы на самоподготовку

- Общая технология бюджетирования предприятия (с последовательным поэтапным рассмотрением построения всех видов операционных и финансовых бюджетов)
 - Исторические аспекты финансового планирования
 - Практика финансового планирования в России и за рубежом
- Сравнительная характеристика финансовых планов, составляемых коммерческими и некоммерческими организациям

3.2 Экзаменационные вопросы

– Изложите последовательность составления прогноза в обобщенном виде. Дайте краткую характеристику каждого этапа.

- В чем отличие между прогнозированием как наукой и видом деятельности?
- Дайте краткую характеристику существующих методов прогнозирования. Укажите объекты, применительно к которым эти методы могут быть использованы.
 - Классификация моделей прогнозирования национальной экономики.
- Виды моделей: демографические, производственные, микроэкономические, межотраслевые, макроэкономические, мирохозяйственные.
 - Применение анализа временных рядов в прогнозировании.
 - Прогнозирование как инструмент государственного регулирования экономики
- Принципы и характерные черты прогнозирования. Теоретические основы прогнозирования.

3.3 Темы контрольных работ

- Спрогнозируйте цену барреля нефти на три дня вперед, используя метод среднего абсолютного прироста Рассчитайте индекс Джини, если: 20% самого бедного населения имеют 10% от общих доходов; 50% населения имеют 40% доходов; 30% самого богатого населения имеют 50% от общих доходов. Построить кривую Лоренца.
 - Рассчитайте средний уровень ряда для показателя цены барреля нефти.
- Постройте график производственной функции Y=.... для возрастающего эффекта масштаба. Величину выпуска продукции Y и β выбрать самостоятельно.

3.4 Темы расчетных работ

- Расчетная работа по теме "Планирование доходов и расходов государства"
- Расчетная работа по теме "финансовое планирование и прогнозирование"
- Расчетная работа по теме "Методы прогнозирования и планирования"
- Расчетная работа по теме "Прогнозирование социального развития"

4 Методические материалы

Для обеспечения процесса обучения и решения задач обучения используются следующие материалы:

– методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы фор-мирования компетенций, согласно п. 12 рабочей программы.

4.1. Основная литература

1. Макроэкономическое планирование и прогнозирование: Учебное пособие / Кулешова Е. В. - 2015. 178 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://edu.tusur.ru/publications/4952, свободный.

4.2. Дополнительная литература

- 1. Макроэкономическое планирование и прогнозирование: Учебное пособие / Кулешова Е. В. 2013. 178 с. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://edu.tusur.ru/publications/3827, свободный.
- 2. Владимирова, Людмила Павловна. Прогнозирование и планирование в условиях рынка: Учебное пособие / Л. П. Владимирова. 6-е изд., перераб. и доп. М.: Дашков и К°, 2006. 398[2] с.: ил., табл. Библиогр.: с. 388-390. ISBN 5-94798-963-8 (в пер.): 224.00 р. (наличие в библиотеке ТУСУР 2 экз.)

4.3. Обязательные учебно-методические пособия

- 1. Макроэкономическое планирование и прогнозирование: Методические указания по проведению лабораторных и самостоятельных работ для студентов направления 080200.62-Менеджмент / Кулешова Е. В. 2014. 45 с. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://edu.tusur.ru/publications/3998, свободный.
- 2. Прогнозирование в социальной работе: Учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы / Костерев А. Г. 2016. 10 с. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://edu.tusur.ru/publications/6694, свободный.

4.4. Базы данных, информационно справочные и поисковые системы

- 1. Научная электронная библиотека http://elibrary.ru
- 2. Российская государственная библиотека http://www.rsl.ru
- 3. Российская национальная библиотека http://www.nlr.ru
- 4. Электронные книги http://books.mlmbiz.ru
- 5. Публичная Интернет-библиотека http://www.public.ru
- 6. Библиотека экономики http://www.finansy.ru/publ.htm