

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
**«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ
УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»**
(ТУСУР)

УТВЕРЖДАЮ
Директор департамента образования
П. Е. Троян
«___» 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Экономическая теория (Микро- и макроэкономика)

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Направление подготовки / специальность: 38.03.05 Бизнес-информатика

Направленность (профиль) / специализация: ИТ-предпринимательство

Форма обучения: заочная (в том числе с применением дистанционных образовательных технологий)

Факультет: ФДО, Факультет дистанционного обучения

Кафедра: АОИ, Кафедра автоматизации обработки информации

Курс: 1

Семестр: 1, 2

Учебный план набора 2018 года

Распределение рабочего времени

№	Виды учебной деятельности	1 семестр	2 семестр	Всего	Единицы
1	Самостоятельная работа под руководством преподавателя	12	16	28	часов
2	Контроль самостоятельной работы	2	2	4	часов
3	Всего контактной работы	14	18	32	часов
4	Самостоятельная работа	126	153	279	часов
5	Всего (без экзамена)	140	171	311	часов
6	Подготовка и сдача экзамена / зачета	4	9	13	часов
7	Общая трудоемкость	144	180	324	часов
				9.0	З.Е.

Контрольные работы: 1 семестр - 1; 2 семестр - 1

Зачет: 1 семестр

Экзамен: 2 семестр

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шелупанов А.А.
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.02.2018
Уникальный программный ключ:
c53e145e-8b20-45aa-a5e4dbb90e8d

Томск 2018

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Рабочая программа дисциплины составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки (специальности) 38.03.05 Бизнес-информатика, утвержденного 11.08.2016 года, рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики «__» 20__ года, протокол №___.

Разработчик:
доцент кафедра экономики _____ Н. В. Шимко

Заведующий обеспечивающей каф.
экономики _____ В. Ю. Цибульникова

Рабочая программа дисциплины согласована с факультетом и выпускающей кафедрой:

Декан ФДО _____ И. П. Черкашина
Заведующий выпускающей каф.
АОИ _____ Ю. П. Ехлаков

Эксперты:

Доцент кафедры технологий
электронного обучения (ТЭО) _____ Ю. В. Морозова
Доцент кафедры автоматизации
обработки информации (АОИ) _____ А. А. Сидоров

1. Цели и задачи дисциплины

1.1. Цели дисциплины

формирование современного экономического мировоззрения у студентов на основе систематизации базовых знаний по микро- и макроэкономике с учетом последних достижений экономической науки для использования их в различных сферах деятельности.

1.2. Задачи дисциплины

- сформировать у студентов целостное представление о национальной экономике;
- выявить систему взаимосвязей между экономическими субъектами в национальной экономике;
- выработать у студентов умение правильно пользоваться понятийным аппаратом изучаемого курса;
- содействовать осмыслинию вклада известных экономистов, важнейших научных школ в познание экономической реальности;
- выработать умение анализировать социально-экономические процессы, происходящие в различных странах мира;
- дать представление о принципах и механизмах реализации экономической политики государства;
- сформировать экономическое мышление.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Экономическая теория (Микро- и макроэкономика)» (Б1.Б.10) относится к блоку 1 (базовая часть).

Последующими дисциплинами являются: Бизнес-планирование, Моделирование и анализ бизнес-процессов, Основы организации бизнеса ИТ-компаний, Рынки информационно-коммуникационных технологий, Теория отраслевых рынков.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

- **знать** закономерности функционирования современной экономики на микро- и макроуровне; основные понятия, характеризующие поведение домашних хозяйств, фирм, государства и субъектов внешнего мира в рыночной экономике; основные методы и приемы анализа экономических явлений; специфику рыночных условий, влияющих на поведение фирм и домашних хозяйств; систему взаимосвязей между экономическими субъектами, отражаемую в моделях кругооборота; специфику формирования спроса и предложения на рынках товаров и услуг, финансовых активов, их взаимоотношение и взаимодополнение; основные постулаты кейнсианской и неоклассической теорий потребления и сбережения; проблемы ценообразования на основных рынках: труда, капитала, земли; основные меры воздействия государства на потребительские и инвестиционные решения экономических субъектов; факторы и проблемы экономического роста; совокупность целей стабилизационной политики в закрытой и открытой экономике; общие закономерности функционирования рыночной экономики;

- **уметь** применять общенаучные и специфические методы при изучении основных проблем микро- и макроэкономики; выделять внешние и внутренние факторы, влияющие на поведение основных субъектов экономики; анализировать факторы, влияющие на установление равновесия на рынках; выявлять особенности поведения субъектов в различных типах рыночных структур; выявлять особенности подходов альтернативных научных теорий, отличающихся не только методами теоретического анализа, но и выводами относительно объекта познания; описывать, классифицировать, систематизировать факты экономической действительности; применять теоретические знания в практической жизни;

- **владеть** понятийным аппаратом и основными терминами дисциплины; методологией анализа социально-экономических явлений и процессов на микро- и макроуровне; навыками поиска и использования информации о развитии экономических систем, проблемах и путях их

решения; современными методиками расчета и анализа социально – экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на микро- и макроуровне; методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических и экономических моделей; навыками применения экономических знаний в различных сферах.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9.0 зачетных единицы и представлена в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Трудоемкость дисциплины

Виды учебной деятельности	Всего часов	Семестры	
		1 семестр	2 семестр
Контактная работа (всего)	32	14	18
Самостоятельная работа под руководством преподавателя (СРП)	28	12	16
Контроль самостоятельной работы (КСР)	4	2	2
Самостоятельная работа (всего)	279	126	153
Подготовка к контрольным работам	33	19	14
Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса	246	107	139
Всего (без экзамена)	311	140	171
Подготовка и сдача экзамена / зачета	13	4	9
Общая трудоемкость, ч	324	144	180
Зачетные Единицы	9.0		

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	СРП, ч	КСР, ч	Сам. раб., ч	Всего часов (без экзамен а)	Формируемые компетенции
1 семестр					
1 Введение в экономическую теорию	1	2	11	12	ОК-3
2 Основы теории спроса и предложения	1		17	18	ОК-3
3 Поведение потребителя на рынке	1		17	18	ОК-3
4 Теория поведения производителя	1		18	19	ОК-3
5 Издержки фирмы	1		11	12	ОК-3
6 Поведение фирм в разных типах рыночных структур	2		26	28	ОК-3
7 Рынки факторов производства	2		9	11	ОК-3
8 Экономика информации и выбор в условиях неопределенности	1		7	8	ОК-3
9 Общее рыночное равновесие и теория благосостояния	2		10	12	ОК-3

Итого за семестр	12	2	126	140	
2 семестр					
10 Введение в макроэкономику	2	2	14	16	ОК-3
11 Макроэкономическое равновесие на отдельных рынках	3		31	34	ОК-3
12 Макроэкономическая нестабильность и экономический рост	3		27	30	ОК-3
13 Правительство как экономический агент в экономике	3		31	34	ОК-3
14 Макроэкономическое равновесие в открытой экономике	3		27	30	ОК-3
15 Макроэкономическая политика в условиях переходной экономики	2		23	25	ОК-3
Итого за семестр	16	2	153	171	
Итого	28	4	279	311	

5.2. Содержание разделов дисциплины (самостоятельная работа под руководством преподавателя)

Содержание разделов дисциплин (самостоятельная работа под руководством преподавателя) приведено в таблице 5.2.

Таблица 5.2 – Содержание разделов дисциплин (самостоятельная работа под руководством преподавателя)

Названия разделов	Содержание разделов дисциплины (самостоятельная работа под руководством преподавателя)	Трудоемкость, ч	Формируемые компетенции
1 семестр			
1 Введение в экономическую теорию	Формирование предмета экономической теории. Основные методы исследования. Экономические системы и основные проблемы экономики. Собственность и ее место в экономической системе общества.	1	ОК-3
	Итого	1	
2 Основы теории спроса и предложения	Рынок: структура и условия формирования. Закон спроса. Закон предложения. Взаимодействие спроса и предложения. Эластичность спроса и предложения.	1	ОК-3
	Итого	1	
3 Поведение потребителя на рынке	Полезность и потребление. Количественная теория полезности. Порядковая теория полезности. Излишки потребителей, производителей и государственное регулирование рынка.	1	ОК-3
	Итого	1	
4 Теория поведения производителя	Фирма как субъект рыночной экономики. Производственная функция в коротком периоде и техническая результативность	1	ОК-3

	производства. Производственный выбор в длинном периоде. Равновесие производителя. Эффект масштаба.		
	Итого	1	
5 Издержки фирмы	Экономическая сущность издержек. Динамика постоянных, переменных и общих издержек. Прибыль и рентабельность.	1	ОК-3
	Итого	1	
6 Поведение фирм в разных типах рыночных структур	Особенности рыночных структур. Определение цены и объема производства в условиях совершенной конкуренции. Выбор цены и объема производства в условиях несовершенной конкуренции. Монополия. Олигополия. Монополистическая конкуренция.	2	ОК-3
	Итого	2	
7 Рынки факторов производства	Спрос и предложение экономических ресурсов. Предложение на рынке труда и определение уровня заработной платы. Предложение труда в условиях несовершенной конкуренции. Рынок капитала. Понятие и виды капитала. Предложение услуг капитала и ссудный процент. Спрос на капитал. Инвестирование капитала и дисконтирование. Рынок земли. Предложение земли и спрос на землю. Виды земельной ренты. Экономика невозобновляемых ресурсов.	2	ОК-3
	Итого	2	
8 Экономика информации и выбор в условиях неопределенности	Асимметрия информации и основные принципы передачи информации. Неопределенность результата и риск.	1	ОК-3
	Итого	1	
9 Общее рыночное равновесие и теория благосостояния	Частичное и общее равновесие. Модель Вальраса. Экономика благосостояния.	2	ОК-3
	Итого	2	
Итого за семестр		12	
2 семестр			
10 Введение в макроэкономику	Предмет макроэкономики. Система взаимосвязей основных субъектов в национальной экономике. Макроэкономические показатели национальной экономики. Номинальные и реальные макроэкономические показатели.	2	ОК-3
	Итого	2	

11 Макроэкономическое равновесие на отдельных рынках	<p>Равновесие на товарном рынке. Модель «Совокупный спрос — совокупное предложение» (AD–AS). Равновесие в кейнсианской модели «Доходы—расходы». Рынок денег и рынок ценных бумаг. Сущность и функции денег. Предложение денег. Спрос на деньги. Равновесие на рынке денег. Рынок ценных бумаг. Совместное равновесие на рынке благ, денег и ценных бумаг. Две модели: IS («Инвестиции — сбережения») и LM («Предпочтение иквидности — деньги»). Равновесие в модели IS–LM. Рынок труда. Понятие рынка труда и рабочей силы. Модели рынка труда.</p>	3	ОК-3
	Итого	3	
12 Макроэкономическая нестабильность и экономический рост	<p>Основные характеристики макроэкономической нестабильности. Экономические циклы. Безработица: понятие, измерение, виды. Инфляция: сущность, измерение, виды и последствия. Модели динамического равновесия в экономике.</p>	3	ОК-3
	Итого	3	
13 Правительство как экономический агент в экономике	<p>Провалы рынка и роль правительства. Методы и инструменты государственного регулирования. Фискальная политика государства. Денежно-кредитная политика государства. Социальная политика и политика регулирования доходов.</p>	3	ОК-3
	Итого	3	
14 Макроэкономическое равновесие в открытой экономике	<p>Основные формы международных экономических отношений. Международное разделение труда — основа открытости национальных экономических систем. Мировая торговля и торговая политика. Международное движение капитала и рабочей силы. Валютные отношения между странами. Платежный баланс. Основные модели макроэкономического равновесия. Основные пропорции и виды макроэкономического равновесия. Модели взаимодействия малой страны с внешним миром.</p>	3	ОК-3
	Итого	3	
15 Макроэкономическая политика в условиях переходной	<p>Экономическая и социальная необходимость хозяйственных реформ на рубеже 80–90-х годов. Основные концепции переходной экономики и ее</p>	2	ОК-3

экономики	результаты. Главные направления перехода к рыночной экономике. Структурная перестройка, модернизация и обеспечение экономического роста.		
Итого		2	
Итого за семестр		16	
Итого		28	

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 дисциплин	# разделов данной дисциплины, для которых необходимо изучение обеспечивающих и обеспечиваемых дисциплин														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Последующие дисциплины															
1 Бизнес-планирование	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2 Моделирование и анализ бизнес-процессов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3 Основы организации бизнеса IT-компаний	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
4 Рынки информационно-коммуникационных технологий	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
5 Теория отраслевых рынков	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

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, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Компетенции	Виды занятий			Формы контроля
	СРП	КСР	Сам. раб.	
ОК-3	+	+	+	Контрольная работа, Экзамен, Проверка контрольных работ, Зачет, Тест

6. Интерактивные методы и формы организации обучения

Не предусмотрено РУП.

7. Лабораторные работы

Не предусмотрено РУП.

8. Контроль самостоятельной работы

Виды контроля самостоятельной работы приведены в таблице 8.1.

Таблица 8.1 – Виды контроля самостоятельной работы

№	Вид контроля самостоятельной работы	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1 семестр			
1	Контрольная работа с автоматизированной проверкой	2	ОК-3
2 семестр			
1	Контрольная работа с автоматизированной проверкой	2	ОК-3
Итого		4	

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	Трудоемкость, ч	Формируемые компетенции	Формы контроля
1 семестр				
1 Введение в экономическую теорию	Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса	9	ОК-3	Зачет, Контрольная работа, Тест
	Подготовка к контрольным работам	2		
	Итого	11		
2 Основы теории спроса и предложения	Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса	15	ОК-3	Зачет, Контрольная работа, Тест
	Подготовка к контрольным работам	2		
	Итого	17		
3 Поведение потребителя на рынке	Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса	15	ОК-3	Зачет, Контрольная работа, Тест
	Подготовка к контрольным работам	2		
	Итого	17		
4 Теория поведения производителя	Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса	15	ОК-3	Зачет, Контрольная работа, Тест
	Подготовка к контрольным работам	3		

	Итого	18		
5 Издержки фирмы	Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса	9	ОК-3	Зачет, Контрольная работа, Тест
	Подготовка к контрольным работам	2		
	Итого	11		
6 Поведение фирм в разных типах рыночных структур	Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса	23	ОК-3	Зачет, Контрольная работа, Тест
	Подготовка к контрольным работам	3		
	Итого	26		
7 Рынки факторов производства	Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса	7	ОК-3	Зачет, Контрольная работа, Тест
	Подготовка к контрольным работам	2		
	Итого	9		
8 Экономика информации и выбор в условиях неопределенности	Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса	6	ОК-3	Зачет, Контрольная работа, Тест
	Подготовка к контрольным работам	1		
	Итого	7		
9 Общее рыночное равновесие и теория благосостояния	Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса	8	ОК-3	Зачет, Контрольная работа, Тест
	Подготовка к контрольным работам	2		
	Итого	10		
	Выполнение контрольной работы	2	ОК-3	Контрольная работа
Итого за семестр		126		
	Подготовка и сдача зачета	4		Зачет
2 семестр				
10 Введение в макроэкономику	Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса	12	ОК-3	Контрольная работа, Тест, Экзамен

	Подготовка к контрольным работам	2		
	Итого	14		
11 Макроэкономическое равновесие на отдельных рынках	Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса	28	OK-3	Контрольная работа, Тест, Экзамен
	Подготовка к контрольным работам	3		
	Итого	31		
12 Макроэкономическая нестабильность и экономический рост	Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса	25	OK-3	Контрольная работа, Тест, Экзамен
	Подготовка к контрольным работам	2		
	Итого	27		
13 Правительство как экономический агент в экономике	Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса	28	OK-3	Контрольная работа, Тест, Экзамен
	Подготовка к контрольным работам	3		
	Итого	31		
14 Макроэкономическое равновесие в открытой экономике	Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса	25	OK-3	Контрольная работа, Тест, Экзамен
	Подготовка к контрольным работам	2		
	Итого	27		
15 Макроэкономическая политика в условиях переходной экономики	Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса	21	OK-3	Контрольная работа, Тест, Экзамен
	Подготовка к контрольным работам	2		
	Итого	23		
	Выполнение контрольной работы	2	OK-3	Контрольная работа
Итого за семестр		153		
	Подготовка и сдача экзамена	9		Экзамен
Итого		292		

10. Контроль самостоятельной работы (курсовой проект / курсовая работа)

Не предусмотрено РУП.

11. Рейтинговая система для оценки успеваемости обучающихся

Рейтинговая система не используется.

12. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

12.1. Основная литература

1. Иохин, В. Я. Экономическая теория [Электронный ресурс]: учебник для академического бакалавриата / В. Я. Иохин. — 2-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 353 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-8772-0. Доступ из личного кабинета студента. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/59277FF2-897D-4404-931B-B25A74A6D92F/ekonomicheskaya-teoriya> (дата обращения: 10.09.2018).

2. Алферова Л. А. Экономическая теория [Электронный ресурс]: учебное пособие. В 2-х частях / Л. А. Алферова — Томск : Эль Контент, 2012. — Ч. I : Микроэкономика — 250 с. Доступ из личного кабинета студента. — Режим доступа: <https://study.tusur.ru/study/library/> (дата обращения: 10.09.2018).

3. Алферова Л. А. Экономическая теория [Электронный ресурс]: учебное пособие. В 2-х частях / Л. А. Алферова — Томск : Эль Контент, 2013. — Ч. II : Макроэкономика — 208 с. Доступ из личного кабинета студента. — Режим доступа: <https://study.tusur.ru/study/library/> (дата обращения: 10.09.2018).

12.2. Дополнительная литература

1. Экономическая теория [Электронный ресурс]: учебник и практикум для академического бакалавриата / С. А. Толкачев [и др.] ; под ред. С. А. Толкачева. — 2-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 410 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-07435-2. Доступ из личного кабинета студента. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/8EEEF2FA-ECF2-4DD1-9A36-4EB1CD589CF7/ekonomicheskaya-teoriya> (дата обращения: 10.09.2018).

12.3. Учебно-методические пособия

12.3.1. Обязательные учебно-методические пособия

1. Алферова Л. А. Экономическая теория. Микроэкономика : электронный курс / Л. А. Алферова — Томск : ФДО, ТУСУР, 2012. Доступ из личного кабинета студента.

2. Алферова Л. А. Экономическая теория. Макроэкономика : электронный курс / Л. А. Алферова — Томск : ФДО, ТУСУР, 2013. Доступ из личного кабинета студента.

3. Алферова Л. А. Экономическая теория [Электронный ресурс]: методические указания по организации самостоятельной работы для студентов заочной формы обучения направления подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, обучающихся с применением дистанционных образовательных технологий / Л. А. Алферова, В. Ю. Цибульникова — Томск : ТУСУР, ФДО, 2018. Доступ из личного кабинета студента. — Режим доступа: <https://study.tusur.ru/study/library/> (дата обращения: 10.09.2018).

12.3.2. Учебно-методические пособия для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Учебно-методические материалы для самостоятельной и аудиторной работы обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и 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. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. ЭБС «Юрайт»: www.biblio-online.ru (доступ из личного кабинета студента по ссылке <https://biblio.fdo.tusur.ru/>)

2. Resources for Economists on the Internet <http://rfe.org>

13. Материально-техническое обеспечение дисциплины и требуемое программное обеспечение

13.1. Общие требования к материально-техническому и программному обеспечению дисциплины

13.1.1. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

Кабинет для самостоятельной работы студентов

учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, помещение для проведения групповых и индивидуальных консультаций, помещение для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы

634034, Томская область, г. Томск, Вершинина улица, д. 74, 207 ауд.

Описание имеющегося оборудования:

- Коммутатор MicroTeak;
- Компьютер PENTIUM D 945 (3 шт.);
- Компьютер GELERON D 331 (2 шт.);
- Комплект специализированной учебной мебели;
- Рабочее место преподавателя.

Программное обеспечение:

- 7-zip (с возможностью удаленного доступа)
- Google Chrome (с возможностью удаленного доступа)
- Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (с возможностью удаленного доступа)
- Microsoft Windows
- OpenOffice (с возможностью удаленного доступа)

13.1.2. Материально-техническое и программное обеспечение для самостоятельной работы

Для самостоятельной работы используются учебные аудитории (компьютерные классы), расположенные по адресам:

- 634050, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 40, 233 ауд.;
- 634045, Томская область, г. Томск, ул. Красноармейская, д. 146, 201 ауд.;
- 634034, Томская область, г. Томск, Вершинина улица, д. 47, 126 ауд.;
- 634034, Томская область, г. Томск, Вершинина улица, д. 74, 207 ауд.

Состав оборудования:

- учебная мебель;
- компьютеры класса не ниже ПЭВМ INTEL Celeron D336 2.8ГГц. - 5 шт.;
- компьютеры подключены к сети «Интернет» и обеспечивают доступ в электронную информационно-образовательную среду университета.

Перечень программного обеспечения:

- Microsoft Windows;
- OpenOffice;
- Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows;
- 7-Zip;
- Google Chrome.

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

Освоение дисциплины лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения.

При занятиях с обучающимися **с нарушениями слуха** предусмотрено использование звукоусиливающей аппаратуры, мультимедийных средств и других технических средств приема/передачи учебной информации в доступных формах, мобильной системы преподавания для обучающихся с инвалидностью, портативной индукционной системы. Учебная аудитория, в которой занимаются обучающиеся с нарушением слуха, оборудована компьютерной техникой, аудиотехникой, видеотехникой, электронной доской, мультимедийной системой.

При занятиях с обучающимися **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 комфортного просмотра.

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

14. Оценочные материалы и методические рекомендации по организации изучения дисциплины

14.1. Содержание оценочных материалов и методические рекомендации

Для оценки степени сформированности и уровня освоения закрепленных за дисциплиной компетенций используются оценочные материалы в составе:

14.1.1. Тестовые задания

1. Что отражает кривая производственных возможностей?

сокращение издержек производства

увеличение стоимости единицы продукции

снижение стоимости единицы продукции

увеличение вмененных издержек каждой последующей единицы продукции

2. Какую зависимость отражает закон спроса?

увеличение спроса на товары в зависимости от роста величины доходов населения

снижение спроса на товары в зависимости от роста величины доходов населения

прямую зависимость объема предлагаемого товара от цены

обратную зависимость объема предлагаемого товара от его цены

3. При росте цены товара на 10% объем спроса снизился на 5%. Чему будет равен коэффициент эластичности в этом случае?

коэффициент эластичности равен 2

коэффициент эластичности имеет положительное значение

спрос на товар считается эластичным

коэффициент эластичности равен -0,5

4. Какое из предложенных определений отражает закон убывающей предельной полезности?

полезность покупаемых товаров убывает с ростом дохода потребителей

полезность покупаемых товаров увеличивается с увеличением количества приобретаемых товаров

отношения предельных полезностей к их ценам одинаковы

полезность каждой следующей единицы товара убывает с увеличением количества приобретаемых товаров

5. Какое из представленных положений раскрывает суть средних общих издержек?

сумма явных и неявных затрат фирмы

сумма постоянных и переменных издержек

разность средних общих издержек и средних постоянных издержек

величина общих издержек соотнесённая с количеством произведенной продукции

6. Какая ситуация отражает закон убывающей предельной производительности?

при прочих равных условиях по низкой цене удается продать больше товаров, чем по высокой

предельный продукт при увеличении количества всех факторов при неизменности технологий соответственно увеличивается

при увеличении количества всех факторов при неизменности технологий производится меньший предельный продукт

при увеличении одного фактора производства и неизменных величинах других факторов достигается объем выпуска, свыше которого величина предельного продукта начинает снижаться

7.. Какова причина превращения рынков совершенной конкуренции в рынки несовершенной конкуренции?

неполная информация о рынке продавцов и покупателей

возможностью продавцов и покупателей воздействовать на общие условия обращения товаров на товарном рынке

наличие нескольких фирм, выпускающих однородные товары

барьеры при вступлении на рынок и выходе из него

8. В чём заключается смысл политики ценовой дискриминации?

повысить цены до максимально возможного уровня

применение демпинга с целью вытеснения с рынка конкурентов

повысить эластичность спроса на предлагаемые товары

присвоить себе излишек потребителя и тем самым максимизировать свою прибыль.

9. Вам предлагают сдать Ваш участок земли в аренду на 3 года с различными вариантами оплаты. Какой вариант оплаты выгоден для Вас, если ставка процента равна 15% в год?

платить в конце каждого года по 10 тыс. руб.

заплатить в конце второго года и последнего года по 15 тыс. руб.

заплатить в конце последнего года 30 тыс. руб.

заплатить в начале срока аренды 30 тыс. руб.

10. Существуют прямые, не опосредованные рынком, воздействия деятельности одного субъекта на результаты деятельности другого, так называемые экстерналии. Какие инструменты используются для их компенсации?

ставка процента

таможенные пошлины

регулирование тарифов естественных монополий

налоги и субсидии

11. С какой целью при расчёте валового внутреннего продукта используется показатель добавленной стоимости?

с целью определения реальной величины валового внутреннего продукта

с целью определения вклада каждого экономического субъекта в валовой внутренний продукт

с целью определения номинальной величины валового внутреннего продукта

с целью исключения повторного счёта

12. Что из перечисленного не является компонентом совокупного спроса?

потребительские расходы

инвестиционные расходы

государственные расходы

трансфертные платежи

13. Современная модель рыночного равновесия предполагает главенство совокупного спроса по отношению к совокупному предложению. Какие практические мероприятия предполагает признание этого обстоятельства?

преодоление инфляции

стимулирование сбережений субъектов экономики

увеличение товарно-материальных запасов

стимулирование совокупного спроса со стороны государства

14. В экономической действительности возможно применение как полноценных денег, так и денежных знаков. Какой признак позволяет считать деньги полноценными?

они способны полноценно обеспечивать обращение товаров

они способны обеспечивать функцию средство накопления

они способны выполнять все функции, присущие деньгам

+ наличие собственной ценности

15. Какое действие предпочтительно для преодоления бюджетного дефицита? сокращение расходов государства на социальное обеспечение граждан

осуществление внутреннего займа

осуществление внешнего займа

сокращение расходов государства на содержание государственного аппарата

16. Экономические кризисы являются естественным проявлением действия существования рыночного механизма. Что и каким образом может смягчать отрицательные последствия этого явления?

стремление населения к максимальному удовлетворению своих потребностей

стремление производителей благ представить на рынок возможно большее количество продукции

стремление производителей благ реализовать свою продукцию по максимальным ценам

деятельность государства путём применения стабилизационной политики

17. Что из перечисленного может служить наиболее эффективным способом преодоления умеренной инфляции?

прямое регулирование цен

денежная реформа

политика, направленная на ограничение потребительского спроса

жёсткая денежная политика и недопущение бюджетного дефицита

18. Через какой показатель выражается экономический рост?

через абсолютное увеличение номинального ВВП

через увеличение реального ВВП

через рост ВВП, выраженный в % по отношению к предыдущему году;

через рост ВВП, выраженный в % по отношению к базисному году

19. Какое обстоятельство привело к возникновению мировой резервной валюты?

экономическая и военная мощь США

невозможность золотого покрытия международных расчётов

Вторая мировая война

необходимость создания единой системы международных расчётов

20. Каковы на сегодняшний день итоги провозглашённых в 90-е годы XX века рыночных реформ?

российская экономика действительно стала рыночной

масштабы возникшей частной собственности позволяют судить о создании базы рыночной экономики

в России возникли элементы рыночной экономики

рыночные реформы в России приостановлены и существует тенденция возврата к государственной экономике.

14.1.2. Экзаменационные тесты

Приведены примеры типовых заданий из банка экзаменационных тестов, составленных по пройденным разделам дисциплины

1. Инструменты кредитно-денежной политики широко используют при проведении макроэкономической политики представители:

- А) кейнсианства;
- Б) монетаризма;
- В) маржинализма;
- Г) классической политической экономии.

2. Выберите функции, присущие домашним хозяйствам как экономическому агенту на макроуровне;

- А) покупка ресурсов;
- Б) продажа ресурсов;
- В) покупка товаров;
- Г) продажа товаров.

3. К основным макроэкономическим инструментам воздействия на национальную экономику не относится:

- А) налогово-бюджетная политика;
- Б) денежно-кредитная политика;
- В) политика доходов;
- Г) политика размещения производительных сил по территории страны.

4. К «утечкам» (любое использование доходов не для покупки произведенной внутри страны продукции) относятся:

- А) государственные закупки;
- Б) инвестиции;
- В) налоги;
- Г) экспорт.

5. Межотраслевые связи в экономике отражаются:

- А) в системе оплаты труда;
- Б) в системе формирования валовой прибыли предприятия;
- В) в системе формирования валовых смешанных доходов;
- Г) в межотраслевом балансе.

6. Индекс потребительских цен рассчитывается по формуле:

- А) Ласпейреса;
- Б) Фишера;
- В) Пааше;
- Г) Фридмена.

7. Неизменный уровень цен при изменяющемся объеме реального выпуска отражается:

- А) на кейнсианском отрезке кривой совокупного предложения;
- Б) на промежуточном отрезке кривой совокупного предложения;
- В) на классическом отрезке кривой совокупного предложения;
- Г) на росте реального объема национального продукта в условиях выхода из кризиса при неизменном уровне цен.

8. При снижении фонда обязательных резервов, находящегося в Центральном банке

- А) сокращается абсолютная величина наличной денежной массы;
- Б) растет абсолютная величина наличной денежной массы;
- В) происходит изъятие из денежной массы страны суммы обязательных резервов в безналичной форме.

9. Модель Баумоля-Тобина позволяет определить:

- А) величину денежной базы;
- Б) денежный мультипликатор;
- В) как часто следует ходить в банк и снимать деньги для удовлетворения текущих потребностей;
- Г) процесс кредитной мультипликации.

10. «Нейтральность денег» отражает:

- А) влияние изменения темпа инфляции на изменение номинальной и реальной процентной ставки процента;
- Б) влияние изменения темпа инфляции на изменение только номинальной процентной ставки, не затрагивая реальную ставку процента;
- В) влияние изменения темпа инфляции на изменение номинального и реального дохода;
- Г) ситуацию только в краткосрочном периоде.

11. На предложение ценных бумаг на внебиржевом рынке оказывает влияние:

- А) изменение уровня дохода владельца ценных бумаг;
- Б) темпы роста цен в стране;
- В) снижение ставки ссудного процента;
- Г) повышение ставки ссудного процента.

12. Если фактический ВВП равен 3200 ден. ед., а потенциальный 3125, то коэффициент:

- А) имеет положительное значение;
- Б) имеет отрицательное значение;
- В) равен - 0,023;
- Г) равен 0,024.

13. Выберите два верных ответа. Различная конфигурация отклонений фактического ВВП от потенциального за период времени проявляется

- А) в продолжительности фаз делового цикла;
- Б) в значимости фазы в конкретном деловом цикле;
- В) в более высоких темпах роста ближе к состоянию «дна»;
- Г) в более высоких темпах роста национального производства ближе к состоянию «пика».

14. В условиях прогнозируемой инфляции
- А) должники богатеют за счет кредиторов;
 - Б) кредиторы богатеют за счет должников;
 - В) наблюдается рост налоговых поступлений в бюджет при неизменяющихся доходах занятого населения;
 - Г) издержки инфляции нельзя измерить.
15. Для циклической безработицы характерно следующее свойство:
- А) увеличение численности безработных в период подъема;
 - Б) добровольный характер увольнения с прежнего места работы;
 - В) обусловленность колебаниями экономической конъюнктуры;
 - Г) снижение численности безработных в период спада.
16. Развитие национальной экономики, при котором темпы увеличения реального национального дохода не превышают темпы роста населения, характеризуется:
- А) отсутствием глубоких институциональных изменений;
 - Б) глубокими институциональными изменениями;
 - В) сбалансированностью.
17. Выберите экономический способ регулирования отрицательных внешних эффектов:
- А) подписание Постановления об охране окружающей среды;
 - Б) создание Инструкции по взиманию налога Пигу;
 - В) мониторинг природоохранных объектов;
 - Г) создание рынка прав на загрязнения.
18. Выберите положительные последствия мировой торговли. Торговля между странами способствует:
- А) потерям, которые несут потребители страны, производители которой экспортят товар;
 - Б) получению выигрыша потребителями страны, производители которой экспортят товар;
 - В) получению выигрыша производителями экспортных товаров.
19. Государственные субсидии другим странам по линии экономической помощи отражаются:
- А) в счете торгового баланса;
 - Б) в счете текущих операций;
 - В) в счете золотовалютных резервов;
 - Г) в счете движения капиталов.
20. Финансовая стабилизация в переходный период – это
- А) сокращение дефицита государственного бюджета до 20% от ВВП;
 - Б) меры бюджетной политики, направленные на достижение 5% профицита государственного бюджета;
 - В) меры бюджетной политики, направленные на достижение профицита 10% государственного бюджета;
 - Г) устойчивое снижение месячных темпов инфляции в результате использования мер бюджетной и монетарной политик.

14.1.3. Зачёт

Приведены примеры типовых заданий из банка контрольных тестов, составленных по пройденным разделам дисциплины

1. Выберите направление экономической мысли, представители которого придерживались ресурсного подхода к определению предмета экономической теории.
 - А) Классическая политическая экономия.
 - Б) Марксизм.
 - В) Институционализм.
 - Г) Неоклассическое направление.
2. Выберите форму вопроса, позволяющую осуществить позитивный анализ (подход).
 - А) Как должно быть?
 - Б) Какими будут последствия при изменении одной переменной в функции?

В) Что происходит с темпами прироста номинальных доходов населения России в текущем году?

Г) Что же лучше: пропорциональный налог на доходы наемных работников или прогрессивный?

3. Коэффициент k в линейной функции $y=kx+b$ показывает:

А) значение функции в точке пересечения прямой с осью ординат;

Б) значение аргумента в точке пересечения прямой с осью абсцисс;

В) наклон прямой линии;

Г) возрастание функции при наличии положительного знака перед коэффициентом;

Д) убывание функции при наличии отрицательного знака перед коэффициентом.

4. Метод познания, основанный на движении умозаключения от общего к частному характерен для:

А) сравнения;

Б) анализа;

В) синтеза;

Г) аналогии;

Д) индукции;

Е) дедукции.

5. Выберите предложение, соответствующее понятию "функция спроса".

А) Сумма денег, которую готов уплатить потребитель за определенное количество товара.

Б) Зависимость, отражающая характер изменения величины спроса при изменении некоторых факторов

В) Взаимосвязь между желанием субъекта иметь тот или иной товар и определяющими его факторами.

Г) Количество единиц продукции, которое желает и может купить потребитель при данной цене товара.

6. Механизм установления рыночного равновесия при сдвиге кривой спроса и неизменной кривой предложения можно увидеть:

А) при проведении статического анализа;

Б) при использовании метода сравнительной статики;

В) при проведении динамического анализа;

Г) при использовании "паутинообразной" модели.

7. Величину предельной полезности можно определить, если:

А) провести луч из начала координат до любой точки кривой общего продукта.

Б) провести касательную к любой точке кривой общего продукта.

В) найти отношение предельной полезности блага X к предельной полезности блага Y.

Г) найти приращение функции общей полезности, вызванное увеличением объема потребления этого блага.

8. Соотношение между предельным и средним продуктом капитала отражается:

А) в эластичности выпуска по капиталу;

Б) в эластичности замещения факторов производства;

В) в эластичности выпуска по труду;

Г) в предельной норме технологического замещения.

9. Выберите предложение, соответствующее понятию «техническая результативность производства».

А) Отношение процентного изменения капиталовооруженности труда к одному процентному изменению предельной нормы технологического замещения.

Б) Соотношение между предельным и средним продуктом постоянного фактора.

В) Соотношение между предельным и средним продуктом переменного фактора.

Г) Соотношение между количеством выпускаемой за определенное время продукции и количеством факторов, необходимых для ее изготовления.

10. Выберите предложение, соответствующее понятию "нормальное благо".

А) Благо, не способное заменить в наборе другое благо.

Б) Благо, увеличение количества которого в наборе не приводит к росту величины общей

полезности потребителя.

Б) Благо, увеличение количества которого в наборе приводит к снижению величины общей полезности потребителя.

Г) Благо, увеличение количества которого в наборе приводит к росту величины общей полезности потребителя.

11. Кривая "доход-потребление" с учетом роста дохода, неизменности цен двух товаров и желания потребителя иметь больше товара X:

А) устремляется вверх;

Б) устремляется вниз;

В) смещается влево;

Г) становиться все более вертикальной.

12. Период производства, в течение которого затраты некоторых факторов производства не могут быть изменены, называется:

А) коротким периодом;

Б) длинным периодом;

В) мгновенным периодом;

Г) краткосрочным периодом.

13. Оптимум по издержкам достигается при величине эластичности производства по издержкам, равной:

А) от нуля до единицы;

Б) свыше единицы;

В) единице;

Г) нулю.

14. Выберите из ниже перечисленных факторов, влияющих на величину прибыли, те, которые зависят от деятельности предприятия.

А) Цены на ресурсы.

Б) Организация производства.

В) Уровень управления.

Г) Конъюнктура рынка.

15. Кривая предложения конкурентной фирмы в краткосрочном периоде начинает свое движение с объема выпуска, при котором достигается:

А) равенство переменных и постоянных издержек;

Б) равенство предельных и средних постоянных издержек;

В) равенство предельных и средних переменных издержек;

Г) равенство предельных и средних общих издержек.

16. При снижении производительности ресурса F:

А) кривая спроса на ресурс сместится влево;

Б) кривая спроса на ресурс сместится вправо;

В) будет происходить движение с нижней точки кривой спроса на ресурс на верхнюю;

Г) будет происходить движение с верхней точки кривой спроса на ресурс на нижнюю.

17. Удерживающий доход - это:

А) излишек, полученный владельцем рабочей силы сверх минимального размера оплаты, за который он готов продать труд;

Б) минимальная цена, по которой владелец рабочей силы готов продать свой труд;

В) площадь фигуры расположенной под кривой предложения труда;

Г) площадь фигуры расположенной над кривой предложения труда.

18. Получение информации о снижении цены товара на 10 % может быть воспринято фирмой как следствие:

А) увеличения выпуска конкурентами;

Б) сокращения спроса со стороны покупателей;

В) сокращения выпуска конкурентами;

Г) увеличения спроса со стороны покупателей.

19. Положительная величина математического ожидания свидетельствует:

А) о наличии высокого риска вложения капитала в дело;

Б) о наличии очень низкого риска вложения капитала в дело;

В) о наличии среднего значения исхода;

Г) об участии в рыночной сделке субъекта, нейтрального к риску.

20. Новая экономическая теория благосостояния, созданная В. Парето, опирается на следующие суждения:

А) справедливым является такое распределение благ, при котором растет общее благосостояние общества;

Б) справедливым является такое распределение благ, при котором исключается любая имущественная дифференциация;

В) общественное благосостояние определяется только в единицах благосостояния отдельных людей;

Г) благосостояние отдельных людей несопоставимо.

14.1.4. Темы контрольных работ

Экономическая теория (микро- и макроэкономика)

1. Метод познания «восхождение от абстрактного к конкретному» позволяет:

А) ответить на вопрос: Что же лучше: пропорциональный налог на доходы наемных работников или прогрессивный?

Б) выявить внутренние противоречия в исследуемых явлениях и отразить их в категориях или закономерностях;

В) выявить логику развития на основе анализа конкретных событий.

2. Элемент b в линейной функции $y=kx+b$ показывает:

А) значение функции в точке пересечения прямой с осью ординат;

Б) значение аргумента в точке пересечения прямой с осью абсцисс;

В) наклон прямой линии.

3. Выберите критерии, формирующие структуру рынка.

А) Вид субъекта рыночных отношений.

Б) Частная собственность на ресурсы и производимую продукцию.

В) Экономическое назначение объектов рынка.

Г) Экономическая обособленность хозяйствующих субъектов.

4. Смещение кривой спроса на товар X вправо наблюдается при следующих условиях:

А) цена товара снижается;

Б) цена товара растет;

В) цена взаимозаменяемого товара растет;

Г) доход потребителя растет.

5. Условием равновесия по Вальрасу является:

А) равенство объема спроса объему предложения;

Б) разница в ценах покупателей и продавцов при выпуске больше или меньше равновесного;

В) разница в объемах спроса и предложения при неизменной неравновесной цене;

Г) равенство цены спроса цене предложения.

6. Номинальная ставка процента, согласно И. Фишера, может изменяться под влиянием:

А) изменения величины дивиденда;

Б) изменения реальной ставки процента;

В) изменения темпа инфляции;

Г) изменения величины депозитного мультиплексора.

7. Ограничение роста денежной массы страны возможно в ходе:

А) проведения политики «дорогих денег»;

Б) проведения политики «дешевых денег»;

В) установления более низкой ставки рефинансирования;

Г) установления более низкой нормы обязательных резервов.

8. В зависимости от формы регулирования валютных курсов различают:

А) гибкий и фиксированный валютные курсы;

Б) реальный и номинальный обменные курсы;

В) валютные котировки и валютное арбитражирование;

Г) форвардный и «спот» курсы.

9. Какая характеристика не присуща купонной приватизации в Чехии?

А) обеспечила широкое «рассеивание» собственности среди различных слоев граждан;

Б) не обеспечила формирование значительного среднего класса как социальной опоры процессов рыночной трансформации;

В) обеспечила формирование значительного среднего класса как социальной опоры процессов рыночной трансформации;

Г) позволила избежать сколь-нибудь заметной криминализации большой приватизации.

10. Осуществление структурных сдвигов в экономике, формирование производственной структуры, отвечающей критериям развитой индустриальной страны, являются основными задачами:

А) структурной перестройки экономики;

Б) либерализации экономики;

В) разгосударствления экономики;

Г) финансовой стабилизации.

14.1.5. Методические рекомендации

Учебный материал излагается в форме, предполагающей самостоятельное мышление студентов, самообразование. При этом самостоятельная работа студентов играет решающую роль в ходе всего учебного процесса.

Начать изучение дисциплины необходимо со знакомства с рабочей программой, списком учебно-методического и программного обеспечения. Самостоятельная работа студента включает работу с учебными материалами, выполнение контрольных мероприятий, предусмотренных учебным планом.

В процессе изучения дисциплины для лучшего освоения материала необходимо регулярно обращаться к рекомендуемой литературе и источникам, указанным в учебных материалах; пользоваться через кабинет студента на сайте Университета образовательными ресурсами электронно-библиотечной системы, а также общедоступными интернет-порталами, содержащими научно-популярные и специализированные материалы, посвященные различным аспектам учебной дисциплины.

При самостоятельном изучении тем следуйте рекомендациям:

- чтение или просмотр материала необходимо осуществлять медленно, выделяя основные идеи; на основании изученного составить тезисы. Освоив материал, попытаться соотнести теорию с примерами из практики;

- если в тексте встречаются термины, следует выяснить их значение для понимания дальнейшего материала;

- необходимо осмысливать прочитанное и изученное, отвечать на предложенные вопросы.

Студенты могут получать индивидуальные консультации с использованием средств телекоммуникации.

По дисциплине могут проводиться дополнительные занятия в форме вебинаров. Расписание вебинаров публикуется в кабинете студента на сайте Университета. Запись вебинара публикуется в электронном курсе по дисциплине.

14.2. Требования к оценочным материалам для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов предусмотрены дополнительные оценочные материалы, перечень которых указан в таблице 14.

Таблица 14 – Дополнительные материалы оценивания для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Категории обучающихся	Виды дополнительных оценочных материалов	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 материалам для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов 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.

Лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам увеличивается время на подготовку ответов на контрольные вопросы. Для таких обучающихся 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 лиц с ограниченными возможностями здоровья и 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 лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов