

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



УТВЕРЖДАЮ  
Директор департамента науки и инноваций

Документ подписан электронной подписью  
Сертификат: 1с6сfa0a-52a6-4f49-aef0-5584d3fd4820  
Владелец: Троян Павел Ефимович  
Действителен: с 19.01.2016 по 16.09.2019

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Экономика и управление народным хозяйством**

Уровень образования: **высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации**  
Направление подготовки / специальность: **38.06.01 Экономика**  
Направленность (профиль) / специализация: **Экономика и управление народным хозяйством**  
Форма обучения: **очная**  
Факультет: **ЭФ, Экономический факультет**  
Кафедра: **менеджмента, Кафедра менеджмента**  
Курс: **2, 3**  
Семестр: **4, 5**  
Учебный план набора 2017 года

**Распределение рабочего времени**

№	Виды учебной деятельности	4 семестр	5 семестр	Всего	Единицы
1	Лекции	18	0	18	часов
2	Практические занятия	18	18	36	часов
3	Всего аудиторных занятий	36	18	54	часов
4	Самостоятельная работа	36	18	54	часов
5	Всего (без экзамена)	72	36	108	часов
6	Подготовка и сдача экзамена	0	36	36	часов
7	Общая трудоемкость	72	72	144	часов
		2.0	2.0	4.0	З.Е.

Дифференцированный зачет: 4 семестр

Экзамен: 5 семестр

Томск 2018

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Рабочая программа дисциплины составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки (специальности) 38.06.01 Экономика, утвержденного 30.07.2014 года, рассмотрена и одобрена на заседании кафедры менеджмента « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года, протокол № \_\_\_\_\_.

Разработчик:

Старший преподаватель каф.  
Менеджмента

\_\_\_\_\_ Т. В. Архипова

Заведующий обеспечивающей каф.  
менеджмента

\_\_\_\_\_ М. А. Афонасова

Рабочая программа дисциплины согласована с факультетом и выпускающей кафедрой:

Декан ЭФ

\_\_\_\_\_ А. В. Богомолова

Заведующий выпускающей каф.  
менеджмента

\_\_\_\_\_ М. А. Афонасова

Эксперты:

Заведующий аспирантурой

\_\_\_\_\_ Т. Ю. Коротина

Заведующий кафедрой  
менеджмента (менеджмента)

\_\_\_\_\_ М. А. Афонасова

## 1. Цели и задачи дисциплины

### 1.1. Цели дисциплины

формирование у слушателей профессиональных компетенций по разработке новых и адаптации существующих методов, механизмов и инструментов функционирования экономики регионов, отраслей, корпораций, организаций с учетом современных вызовов и рисков, а также навыков решения исследовательских задач в области экономики и управления экономическими системами, процессами, комплексами.

### 1.2. Задачи дисциплины

- формирование глубоких экономических знаний и диалектического мышления в области макроэкономических процессов рыночной экономики и возможностей государственного регулятивного воздействия на них;
- формирование навыков разработки новых и адаптации существующих методов, механизмов и инструментов функционирования экономических систем с учетом современных вызовов и рисков;
- систематизация современных знаний в области специфических направлений управления;
- приобретение навыков и способностей практического применения знаний в системе регулирования экономики;
- развитие навыков исследовательской деятельности;
- организация работы по подготовке к сдаче кандидатского экзамена по специальной дисциплине по специальности 08.00.05 - "Экономика и управление народным хозяйством" в соответствии с Номенклатурой специальностей научных работников, утвержденной приказом Минобрнауки России № 59 от 25.02.2009 г.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Экономика и управление народным хозяйством» (Б1.В.ОД.1) относится к блоку 1 (вариативная часть).

Предшествующими дисциплинами, формирующими начальные знания, являются: Менеджмент, Научно-исследовательская деятельность (рассред.), Региональная экономика, Управление инновациями, Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами, Экономическая безопасность, Экономика и управление народным хозяйством.

Последующими дисциплинами являются: Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, Экономика и управление народным хозяйством.

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ПК-3 Владение принципами, формами и методами управления функционированием и развитием экономических систем. Способность выявлять и анализировать зависимость управления от характера и состояния экономической системы.;
- ПК-4 Способность к разработке новых и адаптации существующих методов, механизмов и инструментов функционирования экономики регионов, отраслей, корпораций, организаций с учетом современных вызовов и рисков.;

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

- **знать** принципы, формы и методы управления функционированием и развитием экономических систем; способы эффективного решения основных задач экономики и управления народным хозяйством; показатели оценки развития экономических субъектов.
- **уметь** самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области экономики и управления с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий; разрабатывать новые и адаптировать существующие методы, механизмы и инструменты функционирования экономики регионов, отраслей, корпораций, организаций с учетом современных вызовов и рисков; обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления развития экономики.
- **владеть** практическими навыками осуществления научно-исследовательской

деятельности в области экономики и управления, способами установления влияния факторов на полученные результаты; выявлять и анализировать зависимость управления от характера и состояния экономической системы; принципами, формами и методами управления функционированием и развитием экономических систем; практическими навыками оценки результатов, полученных отечественными и зарубежными.

#### 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	Семестры	
		4 семестр	5 семестр
Аудиторные занятия (всего)	54	36	18
Лекции	18	18	0
Практические занятия	36	18	18
Самостоятельная работа (всего)	54	36	18
Проработка лекционного материала	10	10	0
Подготовка к практическим занятиям, семинарам	44	26	18
Всего (без экзамена)	108	72	36
Подготовка и сдача экзамена	36	0	36
Общая трудоемкость, ч	144	72	72
Зачетные Единицы	4.0	2.0	2.0

#### 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	Лек., ч	Прак. зан., ч	Сам. раб., ч	Всего часов (без экзамена)	Формируемые компетенции
4 семестр					
1 Теория формирования и функционирования экономических систем	2	2	6	10	ПК-3, ПК-4
2 Методология анализа структуры национальной экономики, функционирования промышленных комплексов	4	4	8	16	ПК-3, ПК-4
3 Макро и микроэкономические факторы развития промышленности	4	4	6	14	ПК-3, ПК-4
4 Концептуальные основы институциональных преобразований в промышленности	4	4	8	16	ПК-3, ПК-4
5 Теоретико-методологические концепции организации производственных процессов	4	4	8	16	ПК-3, ПК-4

в промышленности					
Итого за семестр	18	18	36	72	
5 семестр					
6 Стратегическое управление развитием промышленных систем	0	6	2	8	ПК-3, ПК-4
7 Управление качеством в промышленных системах	0	4	4	8	ПК-3, ПК-4
8 Финансовый механизм управления промышленными системами	0	4	6	10	ПК-3, ПК-4
9 Управление внешнеэкономической деятельностью промышленных предприятий (отраслей, комплексов)	0	4	6	10	ПК-3, ПК-4
Итого за семестр	0	18	18	36	
Итого	18	36	54	108	

### 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
4 семестр			
1 Теория формирования и функционирования экономических систем	Структура и закономерности развития экономических отношений. Соотношение материального и нематериального в экономических отношениях. Производственные силы: структура, закономерности и формы развития. Место и роль человека в экономике.	2	ПК-3, ПК-4
	Итого	2	
2 Методология анализа структуры национальной экономики, функционирования промышленных комплексов	Формирование и эволюция современной экономической мысли. Основные экономические школы. Экономическая структура общественного производства. Отраслевая структура экономики. Экономические агенты (рыночные и нерыночные). Собственность как основа хозяйствования: формы собственности, структура прав, согласование обязанностей. Экономические интересы, цели и средства.	4	ПК-3, ПК-4
	Итого	4	
3 Макро и микроэкономические факторы развития промышленности	Основные макроэкономические регуляторы и показатели. Модели потребления, сбережения, инвестиции (валовые и чистые). Инфляция и безработица. Современное состояние. Бюджетное ограничение, кривые безразличия, эффект дохода и эффект замещения. Денежное обращение;	4	ПК-3, ПК-4

	формирование денежных потоков в современных хозяйственных системах. Межотраслевой баланс. Мультипликаторы в экономике.		
	Итого	4	
4 Концептуальные основы институциональных преобразований в промышленности	Институциональные преобразования в промышленности с учетом требований рынка и глобализации мировой экономики. Функционирование промышленных товарных рынков с ограниченной и развитой конкуренцией в условиях глобализации мировой экономики и свободной торговли. Экономико-правовые аспекты управления структурными преобразованиями в промышленности и роль государства в развитии интеграционных процессов в промышленности. Государственное управление структурными преобразованиями в промышленности. Регулирование и управление деятельностью естественных монополий. Методологические и методические подходы к оценке эффективности структурных преобразований в промышленности.	4	ПК-3, ПК-4
	Итого	4	
5 Теоретико-методологические концепции организации производственных процессов в промышленности	Формирование и оптимизация производственной структуры промышленного предприятия. Организация производственных процессов, производственный менеджмент на предприятии. Концентрация промышленного производства: сущность, условия и факторы эффективности. Особенности концентрации промышленного производства в современных условиях.	4	ПК-3, ПК-4
	Итого	4	
Итого за семестр		18	
Итого		18	

### 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
Предшествующие дисциплины									

1 Менеджмент	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2 Научно-исследовательская деятельность (распред.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3 Региональная экономика	+	+	+	+	+	+	+	+	+
4 Управление инновациями	+	+	+	+	+	+	+	+	+
5 Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами	+	+	+	+	+	+	+	+	+
6 Экономическая безопасность	+	+	+	+	+	+	+	+	+
7 Экономика и управление народным хозяйством	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Последующие дисциплины									
1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2 Экономика и управление народным хозяйством	+	+	+	+	+	+	+	+	+

#### 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
	Лек.	Прак. зан.	Сам. раб.	
ПК-3	+	+	+	Экзамен, Опрос на занятиях, Выступление (доклад) на занятии, Тест, Дифференцированный зачет
ПК-4	+	+	+	Экзамен, Опрос на занятиях, Выступление (доклад) на занятии, Тест, Дифференцированный зачет

#### 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
4 семестр			
1 Теория формирования и функционирования экономических	Способы и критерии типологизации экономических систем. Формационные и цивилизационные подходы к исследованию экономических систем.	2	ПК-3, ПК-4

систем	<p>Факторы и закономерности эволюции экономических систем. Индустриальная и постиндустриальная системы. Теория «информационной», «постиндустриальной» и "цифровой" экономики. Смешанные экономические системы: структура, виды их роль и значение в развитии. Универсальное и национально-специфическое в экономических системах. Национально-государственные экономические системы. Роль и функции государства и гражданского общества в функционировании экономических систем. Теория государственного (общественного) сектора в экономике. Формирование экономической политики (стратегии) государства.</p>		
	Итого	2	
2 Методология анализа структуры национальной экономики, функционирования промышленных комплексов	<p>Теория экономического роста и циклы экономической активности. Факторы экономического развития. Типы социально-экономических систем, их особенности. Экономические ограничения: граница производственных возможностей, компромисс общества между эффективностью и равенством, компромисс индивида между потреблением и долгом. Экономические риски и неопределенность: проблема выбора оптимального решения. Альтернативная стоимость. Формирование и эволюция современной экономической мысли. Основные экономические школы.</p>	4	ПК-3, ПК-4
	Итого	4	
3 Макро и микроэкономические факторы развития промышленности	<p>Промышленная политика. Структурная политика. Место и роль отдельных отраслей промышленности в технологическом развитии экономики. Теория кластеров и ее применение в современной экономической политике. Научно-техническая политика. Инновационная политика государства: ее проявления в России в настоящее время и в перспективе. Национальная инновационная система. Инструменты формирования инвестиционной инфраструктуры экономики.</p>	4	ПК-3, ПК-4
	Итого	4	
4 Концептуальные основы институциональных	<p>Процессы корпоратизации в основных отраслях промышленности. Направления совершенствования организационно-</p>	4	ПК-3, ПК-4



преобразований в промышленности	правовых форм в современных условиях хозяйствования в интегрированных структурах. Формирование вертикально и горизонтально интегрированных хозяйственных структур в промышленности. Формы и способы формирования корпоративных образований в российской экономике с учетом глобализации мировой экономики. Финансово-промышленные группы: цели и задачи создания, особенности управления. Методологические и методические вопросы прогнозирования развития финансово-промышленных групп. Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов предприятий.		
	Итого	4	
5 Теоретико-методологические концепции организации производственных процессов в промышленности	Экономическая структура производственно-хозяйственного комплекса. Принципы рациональной организации производственной системы. Критерии оценки эффективности функционирования производственной системы. Методические подходы к обоснованию размещения промышленных предприятий. Техническое перевооружение, реконструкция и модернизация предприятий промышленности. Уровень конкурентоспособности производства.	4	ПК-3, ПК-4
	Итого	4	
Итого за семестр		18	
5 семестр			
6 Стратегическое управление развитием промышленных систем	Стратегические проблемы развития производства в промышленности. Стратегический потенциал и стратегические ресурсы предприятий. Цикл стратегического управления. Формирование миссии и стратегических целей. Стратегический анализ среды управления. Теория конкурентных преимуществ в системе стратегического менеджмента. Анализ конкурентных преимуществ. Центральная компетенция организации. Детерминанты конкурентного преимущества промышленного производства. Жизненный цикл конкурентного преимущества предприятия. Современные факторы конкурентоспособности.	6	ПК-3, ПК-4

	Итого	6	
7 Управление качеством в промышленных системах	Значение проблемы качества в повышении уровня жизни, в обеспечении экономической, социальной и экологической безопасности. Качество продукции как объект управления. Показатели качества продукции. Эволюция подходов к менеджменту качества. Основные этапы развития системы качества.	4	ПК-3, ПК-4
	Итого	4	
8 Финансовый механизм управления промышленными системами	Сущность и роль финансов и кредита в управлении развитием промышленности. Формирование и использование денежных накоплений предприятий. Основные принципы финансирования, кредитования капитальных вложений и приращения основного капитала. Оборотные средства предприятий, система их финансирования и кредитования. Система безналичных расчетов между предприятиями. Внешние источники формирования финансовых ресурсов предприятия. Роль кредитования в деятельности предприятия.	4	ПК-3, ПК-4
	Итого	4	
9 Управление внешнеэкономической деятельностью промышленных предприятий (отраслей, комплексов)	Основные направления развития внешнеэкономических связей в промышленности России. Роль государства в регулировании внешнеэкономической деятельности. Методы государственного регулирования ВЭД. Организационные методы. Таможенная политика России и средства ее осуществления. Таможенно-тарифные и нетарифные методы регулирования ВЭД. Виды внешнеэкономической деятельности.	4	ПК-3, ПК-4
	Итого	4	
Итого за семестр		18	
Итого		36	

### 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
4 семестр				
1 Теория формирования и	Подготовка к практическим занятиям,	4	ПК-3, ПК-4	Дифференцированный зачет, Опрос

функционирования экономических систем	семинарам			на занятиях, Тест
	Проработка лекционного материала	2		
	Итого	6		
2 Методология анализа структуры национальной экономики, функционирования промышленных комплексов	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	6	ПК-3, ПК-4	Дифференцирован ный зачет, Опрос на занятиях, Тест
	Проработка лекционного материала	2		
	Итого	8		
3 Макро и микроэкономическ ие факторы развития промышленности	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	4	ПК-3, ПК-4	Выступление (доклад) на занятии, Дифференцирован ный зачет, Опрос на занятиях, Тест
	Проработка лекционного материала	2		
	Итого	6		
4 Концептуальные основы институциональны х преобразований в промышленности	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	6	ПК-3, ПК-4	Выступление (доклад) на занятии, Дифференцирован ный зачет, Опрос на занятиях, Тест
	Проработка лекционного материала	2		
	Итого	8		
5 Теоретико- методологические концепции организации производственных процессов в промышленности	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	6	ПК-3, ПК-4	Выступление (доклад) на занятии, Дифференцирован ный зачет, Опрос на занятиях, Тест
	Проработка лекционного материала	2		
	Итого	8		
Итого за семестр		36		
5 семестр				
6 Стратегическое управление развитием промышленных систем	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	2	ПК-3, ПК-4	Выступление (доклад) на занятии, Опрос на занятиях, Тест, Экзамен
	Итого	2		
7 Управление качеством в промышленных системах	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	4	ПК-3, ПК-4	Выступление (доклад) на занятии, Опрос на занятиях, Тест, Экзамен
	Итого	4		
8 Финансовый механизм управления промышленными системами	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	6	ПК-3, ПК-4	Выступление (доклад) на занятии, Опрос на занятиях, Тест, Экзамен
	Итого	6		
9 Управление	Подготовка к	6	ПК-3, ПК-4	Выступление

внешнеэкономической деятельностью промышленных предприятий (отраслей, комплексов)	практическим занятиям, семинарам			(доклад) на занятии, Опрос на занятиях, Тест, Экзамен
	Итого	6		
Итого за семестр		18		
	Подготовка и сдача экзамена	36		Экзамен
Итого		90		

### 10. 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. Механизм обоснования стратегии развития регионального агропромышленного комплекса [Электронный ресурс] [Электронный ресурс]: монография / Т.В. Абалакина, А.А. Абалакин. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2014. — 117 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/70543/#3> (дата обращения: 14.06.2018).

2. Проектирование и формирование инновационных промышленных кластеров [Электронный ресурс]: монография [Электронный ресурс] : монография / А.П. Агарков, Р.С. Голов. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2016. — 288 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/70561/#1> (дата обращения: 14.06.2018).

3. Государственное регулирование национальной экономики [Электронный ресурс]: современные парадигмы и механизмы развития российских регионов [Электронный ресурс] : монография / М.П. Буров. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2018. — 343 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/103787/#1> (дата обращения: 14.06.2018).

4. Малое и среднее предпринимательство [Электронный ресурс]: повышение роли в инновационных преобразованиях российской экономики: монография [Электронный ресурс] : монография / Т.А. Дуброва [и др.]. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2016. — 231 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/94038/#1> (дата обращения: 14.06.2018).

#### 12.2. Дополнительная литература

1. Формирование и развитие кластерных образований в экономике [Электронный ресурс]: монография [Электронный ресурс] : монография — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2015. — 150 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/77276/#1> (дата обращения: 14.06.2018).

2. Организационно-экономические аспекты обеспечения качества бизнес-планирования на промышленных предприятиях [Электронный ресурс] [Электронный ресурс]: монография — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2014. — 144 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/70552/#1> (дата обращения: 14.06.2018).

3. Развитие государственной финансовой поддержки субъектов малого предпринимательства в условиях экономической неопределенности [Электронный ресурс]: Монография [Электронный ресурс] : монография — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2015. — 86 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/70564/#1> (дата обращения: 14.06.2018).

4. Экономика промышленного производства. Практикум [Электронный ресурс] [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Э.М. Гайнутдинов, М.И. Поддерегина, А.Ф. Зубрицкий. — Электрон. дан. — Минск : "Высшая школа", 2009. — 255 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/65385/#1> (дата обращения: 14.06.2018).

## 12.3. Учебно-методические пособия

### 12.3.1. Обязательные учебно-методические пособия

1. Экономика и управление народным хозяйством [Электронный ресурс]: Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе / Архипова Т. В. - 2018. 51 с. — Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/7766> (дата обращения: 14.06.2018).

### 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. Крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования - [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)
2. Экономический портал - <http://economicus.ru>

## 12.5. Периодические издания

1. Электронный журнал "Управление экономическими системами [Электронный ресурс]: электронный научный журнал", предназначенный для публикации научных исследований студентов, аспирантов и соискателей. — Режим доступа: <http://uecs.ru/> (дата обращения: 14.06.2018).

2. Электронный журнал «ЭГО [Электронный ресурс]: Экономика. Государство. Общество», предназначенный для публикации научных исследований студентов, аспирантов и соискателей. Журнал призван освещать актуальные проблемы политологии, социологии, экономики и права. В издании публикуются статьи иной тематики, если результаты проведенных исследований направлены на решения современных проблем и задач, стоящих перед государством и обществом. — Режим доступа: [https://e.lanbook.com/journal/2447#journal\\_name](https://e.lanbook.com/journal/2447#journal_name) (дата обращения: 14.06.2018).

3. Журнал «Экономическое развитие России» сконцентрирован на освещении вопросов макроэкономического и финансового состояния национальной экономики. Аналитические материалы, публикуемые в журнале, посвящены развитию отдельных сфер национальной экономики – промышленности, инвестиций, внешней торговли, государственного бюджета, денежной политики, банковского сектора. [Электронный ресурс]: — Режим доступа: [https://e.lanbook.com/journal/2639#journal\\_name](https://e.lanbook.com/journal/2639#journal_name) (дата обращения: 14.06.2018).

4. Журнал «Вопросы экономики» на страницах журнала экономическая теория; профессиональный анализ хода экономических преобразований в России; денежно-кредитная, инвестиционная и структурная политика; социальная сфера; экономика регионов; экономика отраслевых рынков, антимонопольная политика; экономика предприятия, проблемы собственности, корпоративного управления, малого бизнеса; мировая экономика; экономическая история и др. [Электронный ресурс]: — Режим доступа: <http://www.vopreco.ru/> (дата обращения: 14.06.2018).

5. Международный журнал «Проблемы теории и практики управления» освещает мировой опыт и современные тенденции в области управления, экономики, маркетинга. Тематика журнала [Электронный ресурс]: экономическая политика, процессы глобализации и интеграции, системы хозяйствования, стратегическое и оперативное управление, менеджмент и маркетинг,

### **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 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. Имеются демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации по лекционным разделам дисциплины.

##### **13.1.2. Материально-техническое и программное обеспечение для практических занятий**

Учебная аудитория

учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа

634045, Томская область, г. Томск, ул. Красноармейская, д. 146, 501 ауд.

Описание имеющегося оборудования:

- Проектор MS506;
- ПЭВМ С14 (Intel Core i3 2 Гб, Windows7);
- Экран на электро-приводе;
- Магнитно-маркерная доска;
- Комплект специализированной учебной мебели;
- Рабочее место преподавателя.

Программное обеспечение:

- 7-Zip
- FoxitReader
- Google Chrome
- Microsoft Windows 7 Pro
- OpenOffice
- Консультант Плюс

##### **13.1.3. 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. Комплекс научно-исследовательских, опытно-конструкторских, производственных, социально-экономических, организационно-хозяйственных и других мероприятий, обеспечивающих эффективное решение задач в области государственного, экономического, экологического, социального и культурного развития Российской Федерации:

- 1) индикаторы;
- 2) «полюса роста»;
- 3) целевые программы;
- 4) ориентиры.

2. Субъектами хозяйственной деятельности, которые подлежат государственному ценовому регулированию, являются:

- 1) муниципальные унитарные предприятия;
- 2) государственные унитарные предприятия;
- 3) субъекты естественных монополий;
- 4) коммерческие организации

3. Какова роль государства в формировании научно-технической политики в индустриально развитых странах.

1) государство является одним из равноправных участников формирования научно-технической политики;

- 2) государство играет решающую роль в формировании научно-технической политики;
- 3) государство не принимает участия в формировании научно-технической политики;
- 4) государство дает рекомендации относительно формирования научно-технической политики.

4. Отраслевую структуру народного хозяйства образует:

- 1) совокупность крупных отраслей;
- 2) совокупность крупных комплексных отраслей;
- 3) совокупность отраслевых комплексов;
- 4) совокупность монополий.

5. Прогрессивное изменение социально-экономической структуры региона, которое обеспечивает экономное использование ресурсов и удовлетворение производственных

потребностей территории - это:

- 1) региональное взаимодействие;
- 2) регионализация;
- 3) региональное развитие;
- 4) региональное благосостояние.

6. Индекс цен позволяет оценить различия:

- 1) в рыночной стоимости «товарной корзины» двух различных временных периодов;
- 2) между уровнем оптовых и розничных цен;
- 3) в производственных возможностях двух разных стран;
- 4) между структурой производства в данном и предыдущем году.

7. Сосредоточение производства товаров или услуг на крупных и крупнейших предприятиях на основе увеличения капитала в результате роста капитализации доходов предпринимательской деятельности, либо объединение капитала двух и более предпринимателей - это:

- 1) концентрация;
- 2) специализация;
- 3) диверсификация;
- 4) интеграция.

8. Прибыль, остающаяся в распоряжении предприятия после уплаты налогов и обязательных платежей - это:

- 1) балансовая;
- 2) чистая;
- 3) налогооблагаемая;
- 4) льготируемая.

9. Универсальные принципы управления, применяемые к любому его объекту разработала школа:

- 1) научного управления (рационалистическая);
- 2) классическая (административная);
- 3) психологии и человеческих отношений;
- 4) науки управления (количественная).

10. Инвестиционный и инновационный циклы совпадают по длительности:

- 1) при оценке инвестиционного проекта;
- 2) в случае принципиальной инновации;
- 3) в случае рыночной удачи инновации;
- 4) при отсутствии информационного этапа инвестиционного процесса.

11. Субфедеральный уровень экономики представляет собой межотраслевые связи организаций, осуществляемые без их структурирования, в следующих вариантах:

- 1) внутрипроизводственного хозрасчета;
- 2) через акты купли/продажи на рынке в рамках определяемых хозяйственным механизмом на макроэкономическом уровне;
- 3) через директивную систему планирования;
- 4) через центр ценообразования.

12. В рамках современного производства материальное производство охватывает:

- 1) оказание нематериальных услуг;
- 2) создание материальных услуг;
- 3) создание нематериальных услуг;
- 4) оказание материальных услуг.

13. Срок окупаемости инновационного проекта:

- 1) равен нормативному сроку службы оборудования;
- 2) меньше нормативного срока службы оборудования;
- 3) больше нормативного срока службы оборудования;
- 4) зависит от величины абсолютной эффективности.

14. Модифицирующие инновации обеспечивают:

- 1) технологический прорыв;



- 2) низкие затраты;
- 3) стратегические изменения;
- 4) пониженные риски.

15. Дефлятор ВВП равен:

- 1) отношению номинального ВВП к реальному;
- 2) отношению реального ВВП к номинальному;
- 3) отношению стоимости потребительской корзины данного года к стоимости потребительской корзины базового года;
- 4) индексу цен всей промышленной продукции, произведенной в стране.

16. Процесс восстановления устойчивой платежеспособности и финансового оздоровления предприятия, предусматривающий переход права собственности, изменение договорных обязательств, реорганизацию, реструктуризацию или оказание финансовой поддержки - это:

- 1) санация;
- 2) банкротством;
- 3) приватизацией;
- 4) разгосударствлением.

17. Объединение по договору коммерческих организаций в целях координации их предпринимательской деятельности, а также представления и защиты общих имущественных интересов - это:

- 1) ассоциация;
- 2) концерн;
- 3) холдинговая компания;
- 4) союз.

18. Кривая Лаффера показывает взаимосвязь между:

- 1) объемом налоговых поступлений и предельной налоговой ставкой;
- 2) объемом налоговых поступлений и динамикой налоговых ставок;
- 3) объемом налоговых поступлений и валовым внутренним продуктом;
- 4) предельной и средней налоговой ставкой налогообложения.

19. Экономические блага совершают движение по следующему кругу:

- 1) потребление – обмен – производство – распределение;
- 2) производство – распределение – обмен – потребление;
- 3) распределение – потребление – производство – обмен;
- 4) обмен – производство - распределение – потребление.

20. К косвенным методам регулирования экономики региона относят:

- 1) субсидирование;
- 2) запрет;
- 3) политику налогообложения;
- 4) приказ.

#### **14.1.2. Экзаменационные вопросы**

1. Теоретические основы и практика ценообразования на промышленную продукцию.
2. Состояние и особенности рынка в России. Проблема стимулирования внутреннего спроса.
3. Институциональные преобразования в промышленности с учетом требований рынка и глобализации мировой экономики.
4. Функционирование промышленных товарных рынков с ограниченной и развитой конкуренцией в условиях глобализации мировой экономики и свободной торговли.
5. Экономико-правовые аспекты управления структурными преобразованиями в промышленности и роль государства в развитии интеграционных процессов.
6. Регулирование и управление деятельностью естественных монополий.
7. Процессы корпоратизации в основных отраслях промышленности. Направления совершенствования организационно-правовых форм в современных условиях.
8. Формирование вертикально и горизонтально интегрированных хозяйственных структур в промышленности.
9. Финансово-промышленные группы: цели и задачи создания, особенности управления.

10. Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов предприятий.
11. Формирование и оптимизация производственной структуры промышленного предприятия.
12. Организация производственных процессов, производственный менеджмент на предприятии.
13. Концентрация промышленного производства: сущность, условия и факторы эффективности. Особенности концентрации промышленного производства в современных условиях.
14. Формы специализации, координирования и комбинирования в промышленности.
15. Принципы рациональной организации производственной системы. Критерии оценки эффективности функционирования производственной системы.
16. Методические подходы к обоснованию размещения промышленных предприятий.
17. Теория организации и ее место в системе научных знаний. Промышленная организация как система.
18. Законы организации и функционирования промышленных систем (предприятий, отраслей, комплексов).
19. Функции управления. Анализ, прогнозирование и планирование, организация и координация, коммуникация, мотивация и стимулирование, контроль и обучение.
20. Управление риском в промышленных системах. Виды рисков и способы минимизации риска.
21. Методологические основы исследования систем управления. Основные элементы системы и основные подсистемы управления предприятием.
22. Оценка эффективности систем управления в промышленности.
23. Стратегические проблемы развития производства в промышленности.
24. Стратегический потенциал и стратегические ресурсы предприятий.
25. Цикл стратегического управления. Формирование миссии и стратегических целей.
26. Технология стратегического планирования. Бизнес-планирование. Методология ситуационного анализа.
27. Стратегическая сегментация внешней и внутренней среды фирмы. Выделение стратегических зон хозяйствования (СЗХ). Оценка привлекательности СЗХ.
28. Портфельный анализ и стратегическая сегментация рынка. Сущность и принципы стратегического партнерства.
29. Стратегический маркетинг. Стратегия и техническая политика предприятия.
30. Стратегия внешнеэкономической деятельности.
31. Бенчмаркинг. Интеллектуальный капитал предприятия. Менеджмент знаний.
32. Качество продукции как объект управления. Показатели качества продукции.
33. Методологические основы управления качеством. Этапы управления качеством.
34. Сертификация продукции и систем качества. Организация и проведение сертификации продукции. Преимущества сертификации продукции.
35. Сущность и роль финансов и кредита в управлении развитием промышленности. Формирование и использование денежных накоплений предприятий.
36. Оборотные средства предприятий, система их финансирования и кредитования.
37. Внешние источники формирования финансовых ресурсов предприятия. Роль кредитования в деятельности предприятия.
38. Финансовая работа и финансовое планирование в системе управления предприятием.
39. Роль финансов и кредита в развитии внешнеэкономической деятельности предприятий.
40. Международное движение товаров, услуг и факторов производства. Роль и место России в системе мирового рынка.
41. Сущность международной интеграции. Формы международной кооперации и перелива капиталов в промышленности.
42. Основные направления развития внешнеэкономических связей в промышленности России.

43. Роль государства в регулировании внешнеэкономической деятельности. Методы государственного регулирования ВЭД. Организационные методы.

44. Виды внешнеэкономической деятельности. Особенности международной торговли товарами, услугами, изобретениями и ноу-хау.

45. Основы международной торговли. Традиционные и нетрадиционные ограничения на развитие международной торговли. Оценка последствий внешнеторгового обмена.

46. Международная трудовая миграция. Влияние миграции на благосостояние.

47. Проблема «утечки умов».

48. Международное движение капитала. Прямые инвестиции и транснациональные корпорации. Проблемы вывоза капитала и его особенности на современном этапе.

#### **14.1.3. Темы докладов**

1. Формирование и оптимизация производственной структуры промышленного предприятия.

2. Концентрация промышленного производства: сущность, условия и факторы эффективности.

3. Формы специализации, координирования и комбинирования в промышленности.

4. Организационно-экономические аспекты диверсификации промышленного производства.

5. Организационно-экономические аспекты кооперации в промышленности.

6. Экономическая структура производственно-хозяйственного комплекса.

7. Критерии оценки эффективности функционирования производственной системы.

8. Методические подходы к обоснованию размещения промышленных предприятий.

9. Техническое перевооружение, реконструкция и модернизация предприятий промышленности. Уровень конкурентоспособности производства.

10. Организационно-экономические проблемы функционирования вспомогательных производств и обслуживающих хозяйств на предприятиях.

11. Управление конверсионными процессами в промышленности.

12. Управление риском в промышленных системах. Виды рисков и способы минимизации риска.

13. Анализ и проектирование организационных структур управления. Методология анализа микро- и макросреды предприятий (комплексов, отраслей).

14. Стратегический потенциал и стратегические ресурсы предприятий.

15. Цикл стратегического управления. Формирование миссии и стратегических целей.

16. Жизненный цикл конкурентного преимущества предприятия. Современные факторы конкурентоспособности.

17. Современные стратегии предприятий основных промышленных комплексов России.

18. Стратегическая сегментация внешней и внутренней среды фирмы. Выделение стратегических зон хозяйствования (СЗХ). Оценка привлекательности СЗХ.

19. Портфельный анализ и стратегическая сегментация рынка. Сущность и принципы стратегического партнерства.

20. Интеллектуальный капитал предприятия. Менеджмент знаний.

22. Система долгосрочного и краткосрочного планирования деятельности предприятия; цели, показатели, процедура планирования.

23. Современные системы планирования себестоимости продукции. Состав, порядок и методика разработки плановой калькуляции себестоимости продукции.

24. Нормирование труда в процессе производства. Роль и место норм труда в решении задач организации управления персоналом на промышленных предприятиях.

25. Понятие производительности труда. Методы измерения и порядок расчета. Факторы повышения производительности труда.

#### **14.1.4. Темы опросов на занятиях**

1. Закономерности глобализации мировой экономики и ее воздействие на функционирование национально-государственных систем. Теоретическая проблема экономической безопасности.

2. Формы отраслевой организации производства в национальной экономике. Предпринимательство в национальной экономике.

3. Финансовая система в составе национальной экономики. Инвестиционная политика государства в рамках национальной экономики.
4. Типы социально-экономических систем, их особенности.
5. Экономические риски и неопределенность: проблема выбора оптимального решения. Альтернативная стоимость.
6. Государственный бюджет, его дефицит и профицит. Фискальная и монетарная политика государства. Налоги в экономике.
7. Методология и методические проблемы разработки прогнозов развития отраслевых и межотраслевых комплексов.
8. Теоретические и методологические основы оценки эффективности развития предприятий, отраслей и комплексов промышленности.
9. Направления совершенствования организационно-правовых форм в современных условиях хозяйствования в интегрированных структурах.
10. Финансово-промышленные группы: цели и задачи создания, особенности управления.
11. Проблемы организации межотраслевых связей в промышленности. Организационно-экономические аспекты формирования и управления территориально-производственными комплексами, кластерный подход.
12. Методические подходы к обоснованию размещения промышленных предприятий.
13. Организационно-экономические проблемы функционирования вспомогательных производств и обслуживающих хозяйств на предприятиях.
14. Портфельный анализ и стратегическая сегментация рынка. Сущность и принципы стратегического партнерства.
15. Стратегия внешнеэкономической деятельности.
16. Интеллектуальный капитал предприятия. Менеджмент знаний.
17. Международная практика сертификации.
18. Виды и методы анализа затрат на качество продукции. Информационная база анализа затрат на качество продукции. Анализ брака и потерь от брака.
19. Роль финансов и кредита в развитии внешнеэкономической деятельности предприятий.
20. Анализ состава, структуры и движения финансовых ресурсов предприятия.
21. Система международных платежей и расчетов. Условия платежей. Специфика аккредитивной и инкассовой форм.
22. Международная трудовая миграция. Влияние миграции на благосостояние. Проблема «утечки умов».
23. Международное движение капитала. Прямые инвестиции и транснациональные корпорации. Проблемы вывоза капитала и его особенности на современном этапе. Международное кредитование промышленного сектора экономики.
24. Международное научно-техническое и производственное сотрудничество. Прямые производственные и научно-производственные связи.

#### **14.1.5. Вопросы дифференцированного зачета**

1. Национальная экономика: структура, механизм ее формирования и развития. Пропорции и сущность теории государственного регулирования экономикой.
2. Теория государственного (общественного) сектора в экономике. Формирование экономической политики (стратегии) государства.
3. Гуманизация экономического роста. Социальная подсистема экономики: элементы и отношения. Экономическая система и хозяйственный механизм.
4. Закономерности глобализации мировой экономики и ее воздействие на функционирование национально-государственных систем. Теоретическая проблема экономической безопасности.
5. Проблема устойчивости национальной финансовой системы в условиях глобализации и мирового финансового кризиса.
6. Национальное богатство как результат экономической деятельности общества. Состав, структура и динамика национального богатства.
7. Промышленная политика государства в отношении рыночных структур. Регулятивная инфраструктура рыночных отношений в национальной экономике.

8. Формы отраслевой организации производства в национальной экономике. Предпринимательство в национальной экономике.
9. Финансовая система в составе национальной экономики.
10. Инвестиционная политика государства в рамках национальной экономики.
11. Социальные основы национальной экономики. Политика регулирования доходов и расходов населения (заработная плата, цены, спрос и предложение).
12. Роль и место России в открытой мировой экономической системе.
13. Иностраннный капитал в российской экономике.
14. Экономическая структура общественного производства. Отраслевая структура экономики. Экономические агенты (рыночные и нерыночные).
15. Собственность как основа хозяйствования: формы собственности, структура прав, согласование обязанностей. Экономические интересы, цели и средства.
16. Теория экономического роста и циклы экономической активности. Факторы экономического развития.
17. Экономические риски и неопределенность: проблема выбора оптимального решения. Альтернативная стоимость.
18. Основные макроэкономические регуляторы и показатели. Модели потребления, сбережения, инвестиции (валовые и чистые).
19. Инфляция и безработица. Современное состояние.
20. Денежное обращение; формирование денежных потоков в современных хозяйственных системах.
21. Межотраслевой баланс. Мультипликаторы в экономике.
22. Государственное регулирование экономики. Методы и инструменты государственного регулирования экономики.
23. Промышленная политика. Структурная политика. Место и роль отдельных отраслей промышленности в технологическом развитии экономики.
24. Теория кластеров и ее применение в современной экономической политике.
25. Научно-техническая политика. Инновационная политика государства: ее проявления в России в настоящее время и в перспективе.
26. Национальная инновационная система. Инструменты формирования инвестиционной инфраструктуры экономики.
27. Программирование развития экономики и промышленности. Федеральные целевые программы: состав и уровни финансирования.
28. Методологические и методические подходы к оценке эффективности национальных, отраслевых и региональных программ развития.
29. Государственный бюджет, его дефицит и профицит. Фискальная и монетарная политика государства.
30. Налоги в экономике. Функции и способы взимания налогов; механизмы налогообложения. Изменения политики в связи с глобальным экономическим кризисом.
31. Методология и методические проблемы разработки прогнозов развития отраслевых и межотраслевых комплексов.
32. Теоретические и методологические основы оценки эффективности развития предприятий, отраслей и комплексов промышленности.
33. Амортизационная политика государства в сфере промышленного производства.
34. Экономическая оценка экологических воздействий промышленности на окружающую среду.
35. Формирование механизма устойчивого развития промышленных отраслей и комплексов.
36. Понятие «субъект хозяйствования», классификация по видам деятельности, организационно-правовым формам и другим признакам.
37. Рынок и его основные инструменты. Типология рынков.
38. Закон потребления, закон спроса, равновесия, рынок, равновесная цена; излишки потребителя и производства, теории поведения потребителя и производителя (предприятия).
39. Производственная функция, факторы производства, рабочая сила, физический капитал.
40. Современная конкуренция: признаки и условия.

41. Дефекты рынка: общественные блага, экстерналии (внешние дефекты), ассиметричная информация, монополия и олигополия.

42. Общие признаки несовершенной конкуренции. Монополистическая конкуренция: сущность, условия кратко- и долгосрочного равновесия монопольно-конкурентной фирмы.

43. Рынок капитала: спрос на инвестиции и предложения инвестиционных ресурсов.

44. Рынки факторов производства, рента, заработная плата в России и за рубежом.

#### **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 процедура оценивания результатов обучения может проводиться в несколько этапов.