

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования "Пермский
государственный национальный исследовательский
университет"**

Кафедра мировой и региональной экономики, экономической теории

Авторы-составители: Карлина Татьяна Валерьевна

Рабочая программа дисциплины

СОВРЕМЕННАЯ ЭКОНОМИКА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ

Код УМК 96052

Утверждено
Протокол №7
от «04» марта 2020 г.

Пермь, 2020

1. Наименование дисциплины

Современная экономика в условиях цифровизации

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в Блок « М.1 » образовательной программы по направлениям подготовки (специальностям):

Направление: **38.04.02** Менеджмент

направленность Инновационные маркетинговые технологии

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины **Современная экономика в условиях цифровизации** у обучающегося должны быть сформированы следующие компетенции:

38.04.02 Менеджмент (направленность : Инновационные маркетинговые технологии)

ОК.1 способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

ОПК.1 обладать готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности

4. Объем и содержание дисциплины

Направления подготовки	38.04.02 Менеджмент (направленность: Инновационные маркетинговые технологии)
форма обучения	очная
№№ триместров, выделенных для изучения дисциплины	1
Объем дисциплины (з.е.)	3
Объем дисциплины (ак.час.)	108
Контактная работа с преподавателем (ак.час.), в том числе:	36
Проведение лекционных занятий	12
Проведение практических занятий, семинаров	24
Самостоятельная работа (ак.час.)	72
Формы текущего контроля	Входное тестирование (1) Защищаемое контрольное мероприятие (2) Итоговое контрольное мероприятие (1)
Формы промежуточной аттестации	Зачет (1 триместр)

5. Аннотированное описание содержания разделов и тем дисциплины

Современная экономика в условиях цифровизации

Цель курса "Современная экономика в условиях цифровизации" – углубление знаний об экономических основах и закономерностях развития общества, о причинно-следственных связях в экономическом развитии в глобальном масштабе на основе исследования процессов и результатов цифровизации экономики, а также развитие навыков публичных выступлений и ведения дискуссии как форм коммуникации в профессиональном сообществе.

Тема 1. Введение. Периодизация экономического развития

Цифровизация и ИКТ. Роль информации и технологий ее хранения, передачи и т.п. в экономическом развитии. Периодизация экономического развития: пятистадийная модель Листа, трехстадийная модель Гильденбранта–Бюхера, формационный подход Маркса–Сталина, институционально-технологический подход.

Тема 2. Цифровизация и цифровая экономика: ключевые термины. Сквозные цифровые технологии

Цифровая экономика. Цифровая трансформация экономики. Цифровое неравенство (цифровой барьер, информационное неравенство). Международный союз электросвязи. Сквозные цифровые технологии, их преимущества и сферы применения.

Тема 3. Тенденции современного экономического развития и уровень цифровизации в разных странах. Измерение цифровой экономики

Сектор ИКТ и его состав. ИКТ-продукция и услуги. Масштабы и направления воздействия цифровизации на экономическое развитие. Подходы к измерению цифровой экономики. Факторы, определяющие цифровое развитие на национальном уровне. Текущий уровень развития цифровой экономики в мире.

Тема 4. Государственное стратегическое управление информационно-коммуникационным развитием и его результаты

Государственное стратегическое управление информационно-коммуникационным развитием и его результаты в Норвегии, Швеции, Швейцарии, Дании, Финляндии, Сингапуре, Южной Корее, Великобритании, Гонконге, США. Государственное планирование развитием цифровых технологий и цифровизацией отдельных сфер в РФ.

6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Освоение дисциплины требует систематического изучения всех тем в той последовательности, в какой они указаны в рабочей программе.

Основными видами учебной работы являются аудиторские занятия. Их цель - расширить базовые знания обучающихся по осваиваемой дисциплине и систему теоретических ориентиров для последующего более глубокого освоения программного материала в ходе самостоятельной работы. Обучающемуся важно помнить, что контактная работа с преподавателем эффективно помогает ему овладеть программным материалом благодаря расстановке необходимых акцентов и удержанию внимания интонационными модуляциями голоса, а также подключением аудио-визуального механизма восприятия информации.

Самостоятельная работа преследует следующие цели:

- закрепление и совершенствование теоретических знаний, полученных на лекционных занятиях;
- формирование навыков подготовки текстовой составляющей информации учебного и научного назначения для размещения в различных информационных системах;
- совершенствование навыков поиска научных публикаций и образовательных ресурсов, размещенных в сети Интернет;
- самоконтроль освоения программного материала.

Обучающемуся необходимо помнить, что результаты самостоятельной работы контролируются преподавателем во время проведения мероприятий текущего контроля и учитываются при промежуточной аттестации.

Обучающимся с ОВЗ и инвалидов предоставляется возможность выбора форм проведения мероприятий текущего контроля, альтернативных формам, предусмотренным рабочей программой дисциплины. Предусматривается возможность увеличения в пределах 1 академического часа времени, отводимого на выполнение контрольных мероприятий.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

При проведении текущего контроля применяются оценочные средства, обеспечивающие передачу информации, от обучающегося к преподавателю, с учетом психофизиологических особенностей здоровья обучающихся.

7. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

При самостоятельной работе обучающимся следует использовать:

- конспекты лекций;
- литературу из перечня основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля);
- текст лекций на электронных носителях;
- ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимые для освоения дисциплины;
- лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение из перечня информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине;
- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная:

1. Шапцев, В. А. Теория информации. Теоретические основы создания информационного общества : учебное пособие для вузов / В. А. Шапцев, Ю. В. Бидуля. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 177 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02989-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. <https://www.urait.ru/bcode/434455>
2. Горелов, Н. А. Развитие информационного общества: цифровая экономика : учебное пособие для вузов / Н. А. Горелов, О. Н. Кораблева. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 241 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-10039-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. <https://www.urait.ru/bcode/429156>

Дополнительная:

1. Моргенштерн Исаак Григорьевич Информационное общество: Учеб. пособие / Челябин. акад. культуры и искусства. - Челябинск, 2000, ISBN 5-8029-0119-5.-128.
2. Готтхард, Бехманн Современное общество. Общество риска, информационное общество, общество знаний / Бехманн Готтхард ; перевод А. Ю. Антоновского [и др.]. — Москва : Логос, 2015. — 248 с. — ISBN 978-5-98704-456-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/70709.html>
3. Цифровая гуманитаристика: ресурсы, методы, исследования. материалы Международной научной конференции (г. Пермь, 16-18 мая 2017 г.) : [в 2 ч.]/М-во образования и науки РФ, Перм. гос. нац. исслед. ун-т, Ассоц. "История и компьютер" ; [отв. ред. С. И. Корниенко].-Пермь:ПГНИУ.Ч. 2.-2017.-1, ISBN 978-5-7944-2909-1.-Библиогр. в конце ст. <https://elis.psu.ru/node/423497>
4. Цифровизация социальных услуг: обзор автоматизированных информационных систем в Пермском крае:информационное издание/М-во науки и высш. образования РФ, Перм. гос. нац. исслед. ун-т.-Пермь:ПГНИУ,2020, ISBN 978-5-7944-3554-2.-162. <https://elis.psu.ru/node/641622>
5. Цифровизация социальных услуг в современном российском обществе: сборник научных статей студентов/М-во науки и высш. образования РФ, Перм. гос. нац. исслед. ун-т.-Пермь:ПГНИУ,2020, ISBN 978-5-7944-3546-7.-172.-Библиогр. в конце ст. <https://elis.psu.ru/node/641448>
6. Цифровая гуманитаристика: ресурсы, методы, исследования. материалы Международной научной конференции (г. Пермь, 16-18 мая 2017 г.) : [в 2 ч.]/М-во образования и науки РФ, Перм. гос. нац. исслед. ун-т, Ассоц. "История и компьютер" ; [отв. ред. С. И. Корниенко].-Пермь:ПГНИУ.Ч. 1.-2017.-1, ISBN 978-5-7944-2908-4.-Библиогр. в конце ст. <https://elis.psu.ru/node/423321>
7. Публичная политика: институты, цифровизация, развитие : коллективная монография / Е. А. Блинова, Г. И. Грибанова, С. М. Елисеев [и др.] ; под редакцией Л. В. Сморгунуова. — Москва : Аспект Пресс, 2018. — 352 с. — ISBN 978-5-7567-1007-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/87954>

9. Перечень ресурсов сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

<https://digital.gov.ru/ru/activity/directions/858/> Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации»

<https://stats.oecd.org/#> Международная статистика ОЭСР

<https://www.itu.int/ru/pages/default.aspx> Международный союз электросвязи

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Образовательный процесс по дисциплине **Современная экономика в условиях цифровизации** предполагает использование следующего программного обеспечения и информационных справочных систем:

- презентационные материалы (слайды по темам лекционных и практических занятий);
- доступ в режиме on-line в Электронную библиотечную систему (ЭБС);
- доступ в электронную информационно-образовательную среду университета;
- Интернет-сервисы и электронные ресурсы (поисковые системы, электронная почта, профессиональные тематические чаты и форумы, системы аудио и видео конференций, онлайн энциклопедии и т.д.).

Перечень необходимого лицензионного и (или) свободно распространяемого программного обеспечения:

- приложения, позволяющие просматривать и воспроизводить медиаконтент PDF-файлов;
- офисные пакеты приложений.

При освоении материала и выполнении заданий по дисциплине рекомендуется использование материалов, размещенных в Личных кабинетах обучающихся ЕТИС ПГНИУ (**student.psu.ru**).

При организации дистанционной работы и проведении занятий в режиме онлайн могут использоваться:

система видеоконференцсвязи на основе платформы BigBlueButton (<https://bigbluebutton.org/>).

система LMS Moodle (<http://e-learn.psu.ru/>), которая поддерживает возможность использования текстовых материалов и презентаций, аудио- и видеоконтент, а так же тесты, проверяемые задания, задания для совместной работы.

система тестирования Indigo (<https://indigotech.ru/>).

11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Материально-техническая база обеспечивается наличием:

1. Лекционные и практические занятия - аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской.
2. Лабораторные занятия - Компьютерный класс, оснащенный персональными ЭВМ и соответствующим программным обеспечением. Состав оборудования определен в Паспорте компьютерного класса.
3. Самостоятельная работа - аудитория для самостоятельной работы, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет», обеспеченная доступом в электронную информационно-образовательную среду университета. Помещения Научной библиотеки ПГНИУ.
4. Текущий контроль и промежуточная аттестация - аудитория, оснащенная меловой (и) или маркерной доской.
5. Индивидуальные и групповые консультации - аудитория, оснащенная презентационной техникой

(проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской или аудитория, оснащенная меловой (и) или маркерной доской.

Помещения научной библиотеки ПГНИУ для обеспечения самостоятельной работы обучающихся:

1. Научно-библиографический отдел, корп.1, ауд. 142. Оборудован 3 персональными компьютера с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

2. Читальный зал гуманитарной литературы, корп. 2, ауд. 418. Оборудован 7 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

3. Читальный зал естественной литературы, корп.6, ауд. 107а. Оборудован 5 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

4. Отдел иностранной литературы, корп.2 ауд. 207. Оборудован 1 персональным компьютером с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

5. Библиотека юридического факультета, корп.9, ауд. 4. Оборудована 11 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

6. Читальный зал географического факультета, корп.8, ауд. 419. Оборудован 6 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

Все компьютеры, установленные в помещениях научной библиотеки, оснащены следующим программным обеспечением:

Операционная система ALT Linux;

Офисный пакет Libreoffice.

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»

**Фонды оценочных средств для аттестации по дисциплине
Современная экономика в условиях цифровизации**

**Планируемые результаты обучения по дисциплине для формирования компетенции и
критерии их оценивания**

Компетенция	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
<p>ОК.1 способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу</p>	<p>Знает основные законы протекания экономических процессов в современном мире, может объяснять причинно-следственные связи в экономике на макро- и микроуровне</p>	<p align="center">Неудовлетворител не знает основные законы протекания экономических процессов в современном мире, не может объяснять причинно-следственные связи в экономике на макро- и микроуровне, допускает грубые ошибки</p> <p align="center">Удовлетворительн знает в общих чертах основные законы протекания экономических процессов в современном мире, частично может объяснять причинно-следственные связи в экономике на макро- и микроуровне, допускает ошибки</p> <p align="center">Хорошо знает основные законы протекания экономических процессов в современном мире, может объяснять причинно-следственные связи в экономике на макро- и микроуровне, допуская несущественные ошибки</p> <p align="center">Отлично знает основные законы протекания экономических процессов в современном мире, может объяснять причинно-следственные связи в экономике на макро- и микроуровне</p>
<p>ОПК.1 обладать готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>Знает правила подготовки и осуществления выступлений и участия в дискуссии как в устной, так и в письменной формах, может выстроить выступление с учетом заданной темы, времени и формата, задавать вопросы и принимать участие в дискуссии на русском и иностранном языках с использованием различных</p>	<p align="center">Неудовлетворител не знает правила подготовки и осуществления выступлений и участия в дискуссии как в устной, так и в письменной формах, не может выстроить выступление с учетом заданной темы, времени и формата, затрудняется задавать вопросы и принимать участие в дискуссии на русском и иностранном языках с использованием различных вариантов, способов и инструментов современной коммуникации</p>

Компетенция	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
	вариантов, способов и инструментов современной коммуникации	<p style="text-align: center;">Удовлетворительн</p> <p>знает только основные правила подготовки и осуществления выступлений и участия в дискуссии как в устной, так и в письменной формах, с существенными ошибками может выстроить выступление с учетом заданной темы, времени и формата, затрудняется задавать вопросы и принимать участие в дискуссии на русском и иностранном языках с использованием различных вариантов, способов и инструментов современной коммуникации</p> <p style="text-align: center;">Хорошо</p> <p>знает правила подготовки и осуществления выступлений и участия в дискуссии как в устной, так и в письменной формах, может выстроить выступление с учетом заданной темы, времени и формата, задавать вопросы и принимать участие в дискуссии на русском и иностранном языках с использованием различных вариантов, способов и инструментов современной коммуникации, однако допускает некоторые ошибки</p> <p style="text-align: center;">Отлично</p> <p>знает правила подготовки и осуществления выступлений и участия в дискуссии как в устной, так и в письменной формах, может выстроить выступление с учетом заданной темы, времени и формата, задавать вопросы и принимать участие в дискуссии на русском и иностранном языках с использованием различных вариантов, способов и инструментов современной коммуникации</p>

Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации

Схема доставки : Базовая

Вид мероприятия промежуточной аттестации : Зачет

Способ проведения мероприятия промежуточной аттестации : Оценка по дисциплине в рамках промежуточной аттестации определяется на основе баллов, набранных обучающимся на контрольных мероприятиях, проводимых в течение учебного периода.

Максимальное количество баллов : 100

Конвертация баллов в отметки

«отлично» - от 81 до 100

«хорошо» - от 61 до 80

«удовлетворительно» - от 41 до 60

«неудовлетворительно» / «незачтено» менее 41 балла

Компетенция	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
Входной контроль	Тема 1. Введение. Периодизация экономического развития Входное тестирование	Знание основ экономической теории, основ менеджмента, национальных и международных баз статистических данных
ОК.1 способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Тема 2. Цифровизация и цифровая экономика: ключевые термины. Сквозные цифровые технологии Защищаемое контрольное мероприятие	Знать особенности цифровых технологий, их текущее и перспективное использование, влияние на экономику и общество; уметь презентовать в рамках устного выступления результаты проведенного поиска и анализа информации; владеть навыками поиска информации по выбранной социально-экономической проблеме.
ОПК.1 обладать готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	Тема 3. Тенденции современного экономического развития и уровень цифровизации в разных странах. Измерение цифровой экономики Защищаемое контрольное мероприятие	Знать особенности подходов к управлению социально-экономическим развитием на примере планирования развития цифровизации; уметь критически оценивать документы стратегического планирования и презентовать результаты проведенного поиска и анализа информации; владеть навыками поиска информации по выбранной социально-экономической проблеме.

Компетенция	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
ОПК.1 обладать готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности ОК.1 способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Тема 4. Государственное стратегическое управление информационно - коммуникационным развитием и его результаты Итоговое контрольное мероприятие	Знать основные законы протекания экономических процессов в современном мире в условиях цифровизации, ключевые термины цифровой экономики, этапы и факторы развития экономических систем в условиях цифровизации

Спецификация мероприятий текущего контроля

Тема 1. Введение. Периодизация экономического развития

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **1 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **0**

Проходной балл: **0**

Показатели оценивания	Баллы
Знание национальных и международных баз статистических данных	40
Знание основ экономической теории	30
Знание основ менеджмента	30

Тема 2. Цифровизация и цифровая экономика: ключевые термины. Сквозные цифровые технологии

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **2 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **30**

Проходной балл: **12.3**

Показатели оценивания	Баллы
Владеть навыками поиска информации по выбранной социально-экономической проблеме.	40
Знать особенности цифровых технологий, их текущее и перспективное использование, влияние на экономику и общество	30
Уметь презентовать в рамках устного выступления результаты проведенного поиска и анализа информации	30

Тема 3. Тенденции современного экономического развития и уровень цифровизации в разных странах. Измерение цифровой экономики

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **2 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **30**

Проходной балл: **12.3**

Показатели оценивания	Баллы
Уметь критически оценивать документы стратегического планирования и презентовать результаты проведенного поиска и анализа информации	40
Владеть навыками поиска информации по выбранной социально-экономической проблеме	30
Знать особенности подходов к управлению социально-экономическим развитием на примере планирования развития цифровизации	30

Тема 4. Государственное стратегическое управление информационно - коммуникационным развитием и его результаты

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **1 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **40**

Проходной балл: **16.4**

Показатели оценивания	Баллы
Знать этапы и факторы развития экономических систем в условиях цифровизации	34
Знать основные законы протекания экономических процессов в современном мире в условиях цифровизации	33
Знать ключевые термины цифровой экономики	33