



Автономная некоммерческая образовательная организация  
высшего образования  
«Воронежский экономико-правовой институт»  
(АНОО ВО «ВЭПИ»)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор

по учебно-методической работе

А.Ю. Жильников

20 20 г.



## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Б1.В.03 Региональная экономика

(наименование дисциплины (модуля))

38.03.02 Менеджмент

(код и наименование специальности)

Направленность (профиль) Менеджмент организации

(наименование направленности (профиля) / специализации)

Квалификация выпускника Бакалавр

(наименование квалификации)

Форма обучения Очная, заочная, очно-заочная

(очная, очно-заочная, заочная)

Воронеж 2020

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) рассмотрен и одобрен на заседании кафедры менеджмента АНОО ВО «ВЭПИ».

Протокол от « 15 » октября 2020 г. № 3

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) согласован со следующими представителями работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся:

*Директор Воронцова Е.А. Вор*  
 (должность, наименование организации, фамилия, инициалы, подпись, дата, печать)

*Директор Лютнева А.А. Лют*  
 (должность, наименование организации, фамилия, инициалы, подпись, дата, печать)

*Директор Часовкин П.В. Час*  
 (должность, наименование организации, фамилия, инициалы, подпись, дата, печать)



Заведующий кафедрой

И.В. Куксова

Разработчики:

Доцент

Н.А. Лунева





Делопроизводство	УК-1									
Экономическая теория	ПК-9	ПК-9								
Маркетинг					ПК-9	ПК-9				
Деловые коммуникации			ПК-9							
История экономических учений				ПК-9						
Мировая экономика и международные экономические отношения										ПК-9
Учебная практика (ознакомительная практика)				УК-1						
Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)						УК-1 ПК-9		УК-1 ПК-9		
Производственная практика (преддипломная практика)										УК-1 ПК-9
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										УК-1 ПК-9
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы										УК-1 ПК-9
Ценообразование в мировой экономике				ПК-9						
Подготовка публичной защиты ВКР										ПК-9

- для заочной формы обучения:

Наименование дисциплин (модулей), практик	Этапы формирования компетенций по курсам изучения				
	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс
Математика	УК-1				
Создание и реализация общественных проектов		УК-1			
Информационные технологии в менеджменте		УК-1			
Статистика		УК-1			
Документирование управленческой деятельности		УК-1			
Делопроизводство		УК-1			
Экономическая теория	ПК-9				
Маркетинг			ПК-9		
Деловые коммуникации		ПК-9			
История экономических учений		ПК-9			
Мировая экономика и международные экономические отношения					ПК-9
Учебная практика (ознакомительная практика)			УК-1		
Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)				УК-1 ПК-9	УК-1 ПК-9
Производственная практика (преддипломная практика)					УК-1 ПК-9
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					УК-1 ПК-9
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					УК-1 ПК-9
Ценообразование в мировой экономике		ПК-9			
Подготовка публичной защиты ВКР					ПК-9

Этап дисциплины (модуля) в формировании компетенций соответствует:

- для очной формы обучения –3 семестру;
- для заочной формы обучения –2 курсу;

- для очно-заочной формы обучения – 2 курсу.

## 2. Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования, шкалы оценивания

Показателями оценивания компетенций являются следующие результаты обучения:

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИУК-1.1. Выполняет поиск, критический анализ и синтез информации для решения поставленных задач	Знает основные теории получения, хранения, обработки, использования информации, актуальные источники информации в сфере профессиональной деятельности. Умеет получать требуемую информацию из различных типов информационных источников; критически оценивать информацию; работать с информацией в глобальных компьютерных сетях. Владеет основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией.
	ИУК-1.2. Использует системный подход для решения поставленных задач	Знает системные связи и отношения между явлениями, процессами и объектами мира. Умеет анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними. Владеет методикой системного анализа для решения поставленных задач.
ПК-9 Способен оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций выявлять и анализировать предложения по конкретным направлениям изучения рынка с целью определения перспектив развития организации	ИПК-9.1. Знает современные теории и методы воздействия макроэкономической среды на функционирование организаций	Знает характер и формы воздействия макроэкономической среды на функционирование организаций. Умеет анализировать состояние макроэкономической среды, динамику её изменения, выявлять ключевые элементы, оценивать их влияние на организации в системе менеджмента Владеет методами оценки состояния макроэкономической среды организаций.
	ИПК-9.2. Формирует портфель предложений по конкретным направлениям, изучает рынок с целью определения перспектив развития организации	Знает теоретические основы нахождения новых рыночных возможностей, принципы формирования и описание бизнес-идеи. Умеет оценивать перспективность и возможность практической реализации бизнес-идеи. Владеет методами анализа рынка с целью определения перспектив развития организации.

Порядок оценки освоения обучающимися учебного материала определяется содержанием следующих разделов дисциплины (модуля):

№	Наименование	Код	Критерии оценивания	Оценочные	Шкала
---	--------------	-----	---------------------	-----------	-------

п/п	раздела дисциплины (модуля)	компетенции, код индикатора достижения компетенции		средства текущего контроля успеваемости	оценивания
1	Тема 1. Региональная экономика как наука	УК-1 (ИУК-1.1 ИУК-1.2)  ПК-9 (ИПК-9.1 ИПК-9.2)	<p>Знает основные теории получения, хранения, обработки, использования информации, актуальные источники информации в сфере профессиональной деятельности; системные связи и отношения между явлениями, процессами и объектами мира; характер и формы воздействия макроэкономической среды на функционирование организаций; теоретические основы нахождения новых рыночных возможностей, принципы формирования и описание бизнес-идеи</p> <p>Умеет получать требуемую информацию из различных типов информационных источников; критически оценивать информацию; работать с информацией в глобальных компьютерных сетях; анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними; анализировать состояние макроэкономической среды, динамику её изменения, выявлять ключевые элементы, оценивать их влияние на организации в системе менеджмента; оценивать перспективность и возможность практической реализации бизнес-идеи.</p> <p>Владеет основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией; методикой системного анализа для решения поставленных задач; методами оценки состояния макроэкономической среды организаций; методами анализа рынка с целью определения перспектив развития организации.</p>	Устный опрос Реферат Тест	«отлично» «хорошо» «удовлетворительно» «неудовлетворительно»
2	Тема 2.	УК-1 (ИУК-1.1	Знает основные теории получения, хранения,	Устный опрос Реферат	«отлично» «хорошо»

	Теоретические основы региональной экономики	ИУК-1.2)  ПК-9 (ИПК-9.1 ИПК-9.2)	<p>обработки, использования информации, актуальные источники информации в сфере профессиональной деятельности; системные связи и отношения между явлениями, процессами и объектами мира; характер и формы воздействия макроэкономической среды на функционирование организаций; теоретические основы нахождения новых рыночных возможностей, принципы формирования и описание бизнес-идеи</p> <p>Умеет получать требуемую информацию из различных типов информационных источников; критически оценивать информацию; работать с информацией в глобальных компьютерных сетях; анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними; анализировать состояние макроэкономической среды, динамику её изменения, выявлять ключевые элементы, оценивать их влияние на организации в системе менеджмента; оценивать перспективность и возможность практической реализации бизнес-идеи.</p> <p>Владеет основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией; методикой системного анализа для решения поставленных задач; методами оценки состояния макроэкономической среды организаций; методами анализа рынка с целью определения перспектив развития организации.</p>	Тест Кейс Проблемно-аналитическое задание	«удовлетворительно» «неудовлетворительно»
3	Тема 3. Регион как объект хозяйствования и управления	УК-1 (ИУК-1.1 ИУК-1.2)  ПК-9 (ИПК-9.1 ИПК-9.2)	<p>Знает основные теории получения, хранения, обработки, использования информации, актуальные источники информации в сфере профессиональной деятельности; системные связи и отношения между явлениями, процессами и</p>	Устный опрос Реферат Тест Расчетно-графическая работа Кейс	«отлично» «хорошо» «удовлетворительно» «неудовлетворительно»



			<p>объектами мира; характер и формы воздействия макроэкономической среды на функционирование организаций; теоретические основы нахождения новых рыночных возможностей, принципы формирования и описание бизнес-идеи</p> <p>Умеет получать требуемую информацию из различных типов информационных источников; критически оценивать информацию; работать с информацией в глобальных компьютерных сетях; анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними; анализировать состояние макроэкономической среды, динамику её изменения, выявлять ключевые элементы, оценивать их влияние на организации в системе менеджмента; оценивать перспективность и возможность практической реализации бизнес-идеи.</p> <p>Владеет основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией; методикой системного анализа для решения поставленных задач; методами оценки состояния макроэкономической среды организаций; методами анализа рынка с целью определения перспектив развития организации.</p>		
4	Тема 4. Анализ социально-экономического развития региона	<p>УК-1 (ИУК-1.1 ИУК-1.2)</p> <p>ПК-9 (ИПК-9.1 ИПК-9.2)</p>	<p>Знает основные теории получения, хранения, обработки, использования информации, актуальные источники информации в сфере профессиональной деятельности; системные связи и отношения между явлениями, процессами и объектами мира; характер и формы воздействия макроэкономической среды на функционирование организаций; теоретические основы нахождения новых рыночных возможностей,</p>	<p>Устный опрос Реферат Расчетно-графическая работа Задача Проблемно-аналитическое задание</p>	<p>«отлично» «хорошо» «удовлетворительно» «неудовлетворительно»</p>

			<p>принципы формирования и описание бизнес-идеи</p> <p>Умеет получать требуемую информацию из различных типов информационных источников; критически оценивать информацию; работать с информацией в глобальных компьютерных сетях; анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними; анализировать состояние макроэкономической среды, динамику её изменения, выявлять ключевые элементы, оценивать их влияние на организации в системе менеджмента; оценивать перспективность и возможность практической реализации бизнес-идеи.</p> <p>Владеет основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией; методикой системного анализа для решения поставленных задач; методами оценки состояния макроэкономической среды организаций; методами анализа рынка с целью определения перспектив развития организации.</p>		
5	Тема 5. Размещение производительных сил	<p>УК-1 (ИУК-1.1 ИУК-1.2)</p> <p>ПК-9 (ИПК-9.1 ИПК-9.2)</p>	<p>Знает основные теории получения, хранения, обработки, использования информации, актуальные источники информации в сфере профессиональной деятельности; системные связи и отношения между явлениями, процессами и объектами мира; характер и формы воздействия макроэкономической среды на функционирование организаций; теоретические основы нахождения новых рыночных возможностей, принципы формирования и описание бизнес-идеи</p> <p>Умеет получать требуемую информацию из различных типов информационных источников; критически оценивать информацию;</p>	<p>Устный опрос Кейс Проблемно-аналитическое задание</p>	<p>«отлично» «хорошо» «удовлетворительно» «неудовлетворительно»</p>

			<p>работать с информацией в глобальных компьютерных сетях; анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними; анализировать состояние макроэкономической среды, динамику её изменения, выявлять ключевые элементы, оценивать их влияние на организации в системе менеджмента; оценивать перспективность и возможность практической реализации бизнес-идеи. Владеет основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией; методикой системного анализа для решения поставленных задач; методами оценки состояния макроэкономической среды организаций; методами анализа рынка с целью определения перспектив развития организации.</p>		
6	<p>Тема 6. Территориальная организация общества</p>	<p>УК-1 (ИУК-1.1 ИУК-1.2)</p> <p>ПК-9 (ИПК-9.1 ИПК-9.2)</p>	<p>Знает основные теории получения, хранения, обработки, использования информации, актуальные источники информации в сфере профессиональной деятельности; системные связи и отношения между явлениями, процессами и объектами мира; характер и формы воздействия макроэкономической среды на функционирование организаций; теоретические основы нахождения новых рыночных возможностей, принципы формирования и описание бизнес-идеи</p> <p>Умеет получать требуемую информацию из различных типов информационных источников; критически оценивать информацию; работать с информацией в глобальных компьютерных сетях; анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними; анализировать</p>	<p>Устный опрос Кейс Проблемно-аналитическое задание</p>	<p>«отлично» «хорошо» «удовлетворительно» «неудовлетворительно»</p>

			<p>состояние макроэкономической среды, динамику её изменения, выявлять ключевые элементы, оценивать их влияние на организации в системе менеджмента; оценивать перспективность и возможность практической реализации бизнес-идеи. Владеет основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией; методикой системного анализа для решения поставленных задач; методами оценки состояния макроэкономической среды организаций; методами анализа рынка с целью определения перспектив развития организации.</p>		
7	Тема 7. Система региональных рынков	<p>УК-1 (ИУК-1.1 ИУК-1.2)</p> <p>ПК-9 (ИПК-9.1 ИПК-9.2)</p>	<p>Знает основные теории получения, хранения, обработки, использования информации, актуальные источники информации в сфере профессиональной деятельности; системные связи и отношения между явлениями, процессами и объектами мира; характер и формы воздействия макроэкономической среды на функционирование организаций; теоретические основы нахождения новых рыночных возможностей, принципы формирования и описание бизнес-идеи</p> <p>Умеет получать требуемую информацию из различных типов информационных источников; критически оценивать информацию; работать с информацией в глобальных компьютерных сетях; анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними; анализировать состояние макроэкономической среды, динамику её изменения, выявлять ключевые элементы, оценивать их влияние на организации в системе менеджмента; оценивать</p>	<p>Устный опрос Реферат Задача Кейс Проблемно-аналитическое задание</p>	<p>«отлично» «хорошо» «удовлетворительно» «неудовлетворительно»</p>

			<p>перспективность и возможность практической реализации бизнес-идеи. Владеет основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией; методикой системного анализа для решения поставленных задач; методами оценки состояния макроэкономической среды организаций; методами анализа рынка с целью определения перспектив развития организации.</p>		
8	<p>Тема 8. Управление экономикой региона</p>	<p>УК-1 (ИУК-1.1 ИУК-1.2)</p> <p>ПК-9 (ИПК-9.1 ИПК-9.2)</p>	<p>Знает основные теории получения, хранения, обработки, использования информации, актуальные источники информации в сфере профессиональной деятельности; системные связи и отношения между явлениями, процессами и объектами мира; характер и формы воздействия макроэкономической среды на функционирование организаций; теоретические основы нахождения новых рыночных возможностей, принципы формирования и описание бизнес-идеи</p> <p>Умеет получать требуемую информацию из различных типов информационных источников; критически оценивать информацию; работать с информацией в глобальных компьютерных сетях; анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними; анализировать состояние макроэкономической среды, динамику её изменения, выявлять ключевые элементы, оценивать их влияние на организации в системе менеджмента; оценивать перспективность и возможность практической реализации бизнес-идеи. Владеет основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки</p>	<p>Устный опрос Тест Кейс Проблемно-аналитическое задание</p>	<p>«отлично» «хорошо» «удовлетворительно» «неудовлетворительно»</p>

			информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией; методикой системного анализа для решения поставленных задач; методами оценки состояния макроэкономической среды организаций; методами анализа рынка с целью определения перспектив развития организации.		
9	Тема 9. Региональная политика и регулирование территориального развития	УК-1 (ИУК-1.1 ИУК-1.2)  ПК-9 (ИПК-9.1 ИПК-9.2)	<p>Знает основные теории получения, хранения, обработки, использования информации, актуальные источники информации в сфере профессиональной деятельности; системные связи и отношения между явлениями, процессами и объектами мира; характер и формы воздействия макроэкономической среды на функционирование организаций; теоретические основы нахождения новых рыночных возможностей, принципы формирования и описание бизнес-идеи</p> <p>Умеет получать требуемую информацию из различных типов информационных источников; критически оценивать информацию; работать с информацией в глобальных компьютерных сетях; анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними; анализировать состояние макроэкономической среды, динамику её изменения, выявлять ключевые элементы, оценивать их влияние на организации в системе менеджмента; оценивать перспективность и возможность практической реализации бизнес-идеи.</p> <p>Владеет основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией; методикой системного анализа для решения поставленных задач; методами оценки состояния</p>	Устный опрос Реферат Расчетно-графическая работа Проблемно-аналитическое задание	«отлично» «хорошо» «удовлетворительно» «неудовлетворительно»

			макроэкономической среды организаций; методами анализа рынка с целью определения перспектив развития организации.		
ИТОГО			Форма контроля	Оценочные средства промежуточной аттестации	Шкала оценивания
			Экзамен	Ответ на билет	«отлично» «хорошо» «удовлетворительно» «неудовлетворительно»

**Критерии оценивания результатов обучения для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)**

**Шкала оценивания устного опроса**

Критерий оценки	Оценка			
	отлично	Хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно
полнота ответа	полностью раскрыто содержание вопроса	содержание вопроса в основном раскрыто	неполное знание теоретического материала	не раскрыто основное содержание учебного материала
правильность ответа	материал изложен грамотно, в определенной логической последовательности, точно используется терминология; продемонстрировано усвоение ранее изученных сопутствующих вопросов, допущены одна – две неточности при освещении второстепенных вопросов, которые исправляются по замечанию преподавателя.	в изложении допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа; допущены ошибка или более двух недочетов при освещении второстепенных вопросов, которые легко исправляются по замечанию преподавателя.	непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала; имеются затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии,	обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала; допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии,
Использование примеров	теоретические положения подкреплены конкретными примерами, показана способность применять их в новой ситуации;	Приводятся примеры, не раскрывающие в полной мере теоретические положения	не может применить теорию в новой ситуации	Не приводятся примеры

Самостоятельность ответа	ответ прозвучал самостоятельно, без наводящих вопросов	ответ прозвучал самостоятельно, с одним наводящим вопросом	При ответе использованы наводящие вопросы преподавателя	Не может самостоятельно ответить на вопрос
--------------------------	--	--	---	--

### Шкала оценивания реферата

Критерий оценки	Оценка			
	отлично	Хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно
полнота изложения	Реферат является информативным, объективно передаёт исходную информацию, а также корректно оценивает материал, содержащийся в первоисточнике	Не раскрыты отдельные вопросы	Тема раскрыта частично	Тема раскрыта не полностью
степень использования в работе результатов исследований и установленных научных фактов	В работе в полной мере использованы результаты исследований и установленных научных фактов по данной теме	В работе частично использованы результаты исследований и установленных научных фактов по данной теме	В работе использованы некоторые результаты исследований и установленных научных фактов по данной теме	В работе не использованы результаты исследований и установленных научных фактов по данной теме
дополнительные знания, использованные при написании работы	В работе в полной мере использованы дополнительные знания	В работе частично использованы дополнительные знания	В работе использованы некоторые дополнительные знания	В работе не использованы дополнительные знания
Уровень владения тематикой	Полностью владеет темой	Не владеет отдельными вопросами по данной теме	Частично владеет темой	Не владеет темой
логичность подачи материала	Материал изложен логично	Иногда логичность изложения нарушается	Логичность прослеживается слабо	Материал изложен нелогично
Правильность цитирования источников	Источники процитированы правильно, нет плагиата	Незначительные ошибки в цитировании	Грубые ошибки в цитировании источников	Допущен плагиат
правильное оформление работы	Реферат оформлен правильно	Незначительные ошибки в оформлении	Грубые ошибки в оформлении	Реферат оформлен неправильно
соответствие реферата стандартным требованиям	Реферат полностью соответствует стандартам	Реферат соответствует стандартам, но допущены незначительные отступления	Реферат частично соответствует стандартам	Реферат не соответствует стандартам

### Шкала оценивания теста



вид теста	Оценка			
	отлично	Хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно
Закрытые тесты с одним правильным ответом	Найден правильный ответ			Ответ найден не правильно
Закрытые тесты с несколькими правильными ответами	Представлены все правильные варианты ответа	Представлена большая часть (более 60% от общего объема правильных ответов) правильных вариантов ответа	Представлена часть (менее 50% от общего объема правильных ответов) правильных вариантов ответа	Ответ найден не правильно
Закрытые тесты на нахождение соответствия	Представлена правильная последовательность			Ответ найден не правильно
Открытые тесты с дополнением	Все представленные дополнения являются правильными	Большая часть представленных дополнений (более 60% от общего объема правильных ответов) являются правильными	Представлена часть (менее 50% от общего объема правильных ответов) правильных дополнений	Дополнения не представлены
Открытые тесты с открытым изложением ответов	Найдено верное решение и представлен аргументированный алгоритм (формулы, концепции) его нахождения	Найденный ответ имеет математические погрешности (или дает ответ не на всю поставленную проблему), но представлен аргументированный алгоритм (формулы, концепции) его нахождения	Найденный ответ имеет математические погрешности (или дает ответ не на всю поставленную проблему), так как предложенный алгоритм (формулы, концепции) его нахождения не соответствует в полной мере поставленному заданию. Либо ответ представлен правильно, но нет его логического обоснования	Найден неверный ответ

### Шкала оценивания кейса

Критерий оценки	Оценка			
	отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно
Формулировка конкретных проблем кейса	Приводит точные формулировки проблем кейса, верно раскрывает содержание проблем	Допускает некоторые неточности при формулировке конкретных проблем кейса, а также в раскрытии содержания проблем	Демонстрирует недостаточно правильные формулировки проблем кейса	Допускает существенные ошибки при формулировке конкретных проблем кейса

Подбор информационного источника по кейс-задаче	Использует для задания как рекомендованные источники информации преподавателем, так и самостоятельно подобранные источники	Использует более одного рекомендованного преподавателем источника информации	Использует только один рекомендованный преподавателем источник информации	Отсутствуют ссылки на источники информации, необходимые для решения кейс-задачи
Рассмотрение альтернатив решения проблем кейс-задачи	Доказательно приводит комплекс мероприятий по решению каждой проблемы кейс-задачи	Демонстрирует доказательства решения по отдельным проблемам	Демонстрирует не убедительные доказательства решения одной проблемы кейса	Не демонстрирует решения проблем кейса
Презентация решений кейса	Представляется обоснованный вывод решению поставленной задачи кейса	Испытывает затруднения при обоснованности вывода решений задачи кейса	Демонстрирует вывод, носящий краткий характер и затрудненный для понимания	Не приводит вывода

### Шкала оценивания задачи

Критерий оценки	Оценка			
	отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно
Понимание ситуации, находящейся в основе решения задачи	Самостоятельно вникает в суть ситуации, находящуюся в основе решения задачи	Понимает ситуацию, находящуюся в основе решения задачи с наводящими указаниями	Делает определённые ошибки в понимании ситуации, находящейся в основе решения задачи	Неверно понимает ситуацию, находящуюся в основе решения задачи
Знание необходимых расчетных методик и формул	Применяет теоретический материал для поиска необходимых расчетных методик и формул	Находит соответствующие заданию расчетные методики и формулы с наводящими указаниями	Находит соответствующие заданию расчетные методики и формулы	Не знает необходимые расчетные методики и формулы, не может найти их в готовом теоретическом материале
Правильность хода рассуждений	Ход рассуждений не содержит ошибок	Ход рассуждений меняется по мере получения наводящих указаний.	Ход рассуждений содержит определенные ошибки.	Не может рассуждать по поводу выполнения задания или ход рассуждений содержит грубые ошибки.

Применение формул или алгоритма действий для решения многошаговых заданий	Может решать многошаговые задания с использованием нескольких формул, или нескольких алгоритмов действий	Решает только одношаговые задачи с наводящими указаниями по использованию формул или алгоритмов действий	В применении формул или алгоритма действий решает только простые задачи, подставляя значения в имеющуюся формулу или	Не может высказать никаких предположений о том, как применять готовые формулы или алгоритма действий
Понимание логики и многовариантности развития событий	Рассматривает несколько сценариев развития событий и правильно анализирует их, находя нужные решения	Рассматривает только один сценарий развития событий и анализирует их с некоторыми недостатками	Не всегда понимает, как будут развиваться события в дальнейшем и анализирует их с наводящими указаниями	Делает неверные выводы по дальнейшему развитию событий.
Решение задачи с изменением ситуации, находящейся в основе решения	Самостоятельно вникает в сущность изменения ситуации, находящуюся в основе решения задачи	Понимает изменение ситуации, находящейся в основе решения задачи с наводящими указаниями	Делает определенные ошибки в понимании изменений ситуации, находящейся в основе решения задачи	Неверно понимает изменения в ситуацию, находящуюся в основе решения задачи
Последовательность в определении шагов выполнения задачи	Строгая последовательность в определении шагов выполнения задания	Несущественное нарушение последовательности в определении шагов выполнения задания	Существенное нарушение последовательности в определении шагов выполнения задания	Непоследовательность в определении
Умение самостоятельно составить задачу по заданной теме	Самостоятельно и правильно составляет задачу по теме	Составляет задачу по теме с наводящими указаниями	Составляет задачу по теме по образцу	Не может самостоятельно составить задачу

### Шкала оценивания расчётно-графической работы

Критерий оценки	Оценка			
	отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно
Понимание, какое явление, процесс, ситуацию, отражает графический материал	Самостоятельно проанализирован графический материал	Проанализирован графический материал с незначительными ошибками	Проанализирован графический материал с грубыми ошибками	Понимает, какое явление, процесс, ситуацию отражает графический материал
Представление задания на основе формул, таблиц в графической форме	Представляет задание на основе формул, таблиц в графической форме самостоятельно	Представляет задание на основе формул, таблиц в графической форме с незначительными затруднениями	Представляет задание на основе формул, таблиц в графической форме со значительными затруднениями	Не умеет представлять задание на основе формул, таблиц в графической форме
Использование графических методов выполнения заданий	Легко ориентируется в использовании графических методов	Пользуется графическими методами выполнения заданий с незначительными	Понимает основы использования графических методов выполнения заданий	Не понимает основ использования графических методов выполнения заданий

	выполнения заданий	затруднениями		
Умение выбора нужных стратегий выполнения графического задания	Умеет выбрать нужные стратегий выполнения графического задания	Выбирает стратегии выполнения графического задания с незначительными ошибками	Выбирает стратегии выполнения графического задания со значительными ошибками	Не может выбрать никакие стратегии выполнения графического задания
Построение графического материала с последующим объяснением и выводами	Самостоятельно построен графический материал с последующим объяснением и анализом и выводами	Построен графический материал с наводящими указаниями, последующие выводы с некоторыми неточностями	В построении графического материала допущены некоторые ошибки, но ход рассуждений частично правильный	В построении графического материала допущены грубые ошибки
Умение дополнить или видоизменить графический материал с последующим объяснением и выводами	Задание на дополнение или изменение графического материала с последующим объяснением и анализом и выводами выполнено	Графический материал дополнен и видоизменен в значительной степени, рассуждает по поводу задания, приводя некоторые аргументы	Графический материал частично дополнен и видоизменен, объясняет выполнение задания с затруднениями	Дополнение, изменение графика (диаграммы, матрицы) не представлены
Выполнение графического задания с различными сценариями развития событий и возможных решений	Выполняет подобные задания, приводя несколько сценариями развития событий и возможных решений	Выполняет подобные задания с незначительными затруднениями, приводит не более двух сценариев	Выполняет подобные задания со значительными затруднениями даже для одного сценария	Не может выполнять подобные задания

### Шкала оценивания проблемно-аналитического задания

Критерий оценки	Оценка			
	отлично	Хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно
Подбор информационного источника для анализа	Использует для анализа как рекомендованные источники информации преподавателем, так и самостоятельно подобранные источники	Использует для анализа более одного рекомендованного преподавателем источника информации	Использует для анализа только один рекомендованный преподавателем источник информации	Отсутствуют ссылки на источники информации, необходимые для анализа
Ответы на простые (воспроизведение информации, фактов) вопросы по аналитическому заданию	Предоставляет ответы на все поставленные вопросы	Допускает неточности при ответе на вопросы	Отвечает только на один поставленный вопрос	Отсутствуют ответы на вопросы
Ответы на	Демонстрирует	Допускает	Называет один	Отсутствуют ответы на

уточняющие вопросы (отвечая на которые нужно назвать информацию, отсутствующей в сообщении, но подразумеваемой)	полные ответы на все поставленные вопросы	ошибки в ответах на поставленные вопросы	требуемый факт подразумеваемой информации	вопросы
Ответы на оценочные вопросы (отвечая на которые необходимо привести критерии оценки тех или иных событий, явлений, фактов)	Аргументировано отвечает на поставленные вопросы, приводя критерии оценки в явления в задании	Допускает ошибки в аргументации критериев явления задания	Приводит только одно доказательство критерия оценки явления в задании	Аргументация и ответы отсутствуют
Наглядность и иллюстративность примеров	Раскрывает на примерах изученные теоретические положения	Допускает ошибки в примерах по изученным теоретическим положениям	Испытывает затруднения при иллюстрации примерами теоретических положений	Не демонстрирует наглядность и иллюстративность примеров
Доказательство собственных утверждений	Демонстрирует убедительные доказательства собственных суждений и выводов по решению поставленных задач в задании	Допускает неточности при доказательстве собственных суждений по выполнению задания	Испытывает затруднения при доказательстве собственных суждений по выполнению задания	Не приводит ни одного из аналитических фактов доказательства собственных суждений по выводам задания
Общий аналитический вывод по заданию	Представляет обоснованный вывод по заданию с указанием всех составляющих проведенного аналитического исследования	Допускает некоторые неточности при раскрытии составляющих проведенного аналитического исследования, составляющих вывод по заданию	Приводит вывод, носящий краткий характер и затруднительный для понимания	Отсутствует вывод по заданию

### Критерии оценивания ответа на экзамене:

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал знание основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы высшего образования, умение показать уровень сформированности практических профессиональных умений и навыков, способность четко и аргументировано отвечать на дополнительные вопросы.

Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал недостаточно полное знание основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы высшего

образование, проявил неявное умение продемонстрировать уровень сформированности практических профессиональных умений и навыков, давал не всегда четкие и логичные ответы на дополнительные вопросы.

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал неглубокие знания основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы высшего образования, а также испытывал существенные затруднения при ответе на дополнительные вопросы.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал отсутствие знаний основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы высшего образования при ответе на вопросы билета.

### **3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

#### **1 ЭТАП – Текущий контроль освоения дисциплины**

##### **3.1. Вопросы для устного опроса:**

1. Включаются ли территории свободных экономических зон в таможенную территорию России?
2. Что понимается под степенью использования экономического потенциала?
3. Какая номинальная шкала применяется для оценки степени использования экономического потенциала?
4. Что включает в себя понятие «емкость размещения»?
5. В каких случаях ограничение по какому либо ресурсу считается эффективным?
6. К какому типу относится экономика России?
7. Каковы тенденции развития российской экономики в начале 21 века?
8. Какие категории запасов полезных ископаемых различают в зависимости от степени их разведанности?
9. По каким принципам классифицируются природные ресурсы?
10. Какие нефтегазоносные провинции являются крупнейшими в России?
11. Какая часть мировых запасов угля приходится на долю России?
12. Какими видами руд представлены железорудные ресурсы России?
13. В каких районах России находятся крупнейшие месторождения медных руд?
14. Месторождения каких нерудных ископаемых расположены в России?
15. Какие породы деревьев наиболее распространены в России?
16. В бассейнах каких рек сосредоточены основные запасы гидроэнергии?

17. Каковы основные направления ресурсосберегающей политики России?
18. Каковы отличия затратного и результативного подходов к экономической оценке природных ресурсов?
19. Каким основным фактором определяется прирост трудовых ресурсов?
20. Какое место по численности населения занимает Россия в мире?
21. На что в настоящее время направлена политика государства в области занятости населения?
22. В каких регионах сосредоточены основные трудовые ресурсы России?
23. В каких российских городах проживает более 1 миллиона человек?
24. Какие основные направления имеет миграция трудовых ресурсов?
25. Какими показателями определяется эффективность использования трудовых ресурсов?
26. Каково значение понятия «национальный интерес»?
27. Какие факторы с точки зрения национальной безопасности являются во внешнеполитической Стратегии России самыми важными?
28. Понятие и характеристика научно-технического потенциала России.
29. Территориальное размещение научно-технического потенциала.
30. Финансовый потенциал России: содержание понятия.
31. Первичные доходы, прибыль и их территориальное распределение.
32. Характеристика региональных рынков капиталов.
33. Характеристика финансовых ресурсов регионов России.
34. Бюджетная система Российской Федерации: состояние и тенденции развития.
35. Какой показатель является интегральным показателем оценки экономического развития государства?
36. Что такое отраслевая структура хозяйства?
37. Какие отрасли включаются в производственную сферу?
38. Какие отрасли играют ведущую роль в структуре экономики России?
39. Какими факторами определяется отраслевая структура промышленности?
40. Каковы основные проблемы развития топливно-энергетического комплекса России?
41. Какие технологические процессы сочетает в себе металлургический комплекс России?
42. Какие отрасли входят в агропромышленный комплекс России?
43. Что представляет собой инфраструктура таможенной территории РФ?
44. Какие организации входят в инфраструктуру товарного рынка?
45. Какие виды транспорта наиболее развиты в Российской Федерации?
46. Какие вызовы глобализации для России на азиатско-тихоокеанском направлении являются главными?

47. Какие организации и лица могут быть иностранными инвесторами в российскую экономику?

48. В какие объекты могут вкладываться иностранные инвестиции на территории России?

49. Каким районам принадлежит прерогатива в развитии торгово-экономических отношений между Россией и странами ЕС?

50. Под влиянием каких отношений формируется приграничное взаимодействие регионов?

### 3.2. Примерный перечень тем рефератов:

1. Соотношение понятий «район» и «регион»
2. Система региональных наук
3. Классификация регионов
4. Проблемы административно-территориального деления РФ
5. Проблемы федеративного устройства РФ
6. Значение отрасли хозяйства (по выбору) для развития страны и региона;
7. Отраслевой состав хозяйства региона (по выбору);
8. Сырьевые и топливные ресурсы отрасли (по выбору) и их размещение;
9. Региональная территориальная структура отрасли;
10. Развитие транспорта в регионе (по выбору);
11. Перспективы развития региона (по выбору).
12. Факторы регионального развития.
13. Закономерности, принципы, факторы размещения хозяйства региона.
14. Экономико-географическое положение как фактор регионального развития.
15. Транспортный фактор регионального развития.
16. Демографический фактор регионального развития
17. Человеческий капитал региона.
18. Значение кластеров в региональном развитии.
19. Региональные рынки факторов производства
20. Региональные проекты
21. Работы А. Лёша по теории регионального развития
22. Работы Ф. Перу по теории регионального развития
23. Работы В. Кристаллера по теории регионального развития
24. Работы Й. Тюнена по теории регионального развития
25. Работы А. Лаунхардта по теории регионального развития

### Общие критерии оценивания

№ п/п	Процент правильных ответов	Оценка
1	86 % – 100 %	5 («отлично»)
2	70 % – 85 %	4 («хорошо»)
3	51 % – 69 %	3 (удовлетворительно)



4	50 % и менее	2 (неудовлетворительно)
---	--------------	-------------------------

### Задания закрытого типа

Номер вопроса и проверка сформированной компетенции

№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора	№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора
1	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2	21	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2
2	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2	22	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2
3	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2	23	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2
4	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2	24	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2
5	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2	25	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2
6	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2	26	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2
7	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2	27	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2
8	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2	28	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2
9	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2	29	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2
10	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2	30	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2
11	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2	31	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2
12	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2	32	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2
13	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2	33	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2
14	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2	34	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2
15	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2	35	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2
16	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2	36	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2
17	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2	37	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2
18	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2	38	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2
19	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2	39	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2
20	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2	40	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2

Ключ ответов

№ вопроса	Верный ответ	№ вопроса	Верный ответ	№ вопроса	Верный ответ	№ вопроса	Верный ответ
1	3	6	5	11	3	16	1
2	1-в,2-а,3-б	7	4	12	4	17	2
3	4-3-1-2	8	1-б,2-а, 3-в, 4-г	13	3, 2, 1	18	1,2,4
4	2	9	2,3,4	14	1	19	4, 3, 1, 2
5	1, 4	10	1,3	15	2, 4	20	1-в,2-а,3-б, 4-г

### Ключ ответов

№ вопроса	Верный ответ	№ вопроса	Верный ответ	№ вопроса	Верный ответ	№ вопроса	Верный ответ
21	4	26	4	31	3	36	2
22	1- в, 2-б, 3-в, 4-г	27	1	32	1-в, 2-б, 3-а	37	2, 1, 3, 4
23	1,3,4	28	2	33	2	38	3
24	1-б,2-в,3-а, 4-г	29	3	34	1, 3, 5	39	3
25	1,3,4	30	2	35	1, 2	40	3

### Задание № 1

Что представляет собой территориальная организация общества?

1. критерий деления территории;
2. специализация регионов на производстве определенных видов товаров и услуг и последующем обмене ими;
3. территориальное разделение труда, размещение производительных сил, расселение людей и особенности взаимоотношения общества и окружающей среды;
4. целостная территориальная часть народного хозяйства страны со своей специализацией и прочными внутренними экономическими связями.

### Задание № 2

Расположите текст столбца 2 (главный фактор размещения) так, чтобы он соответствовал определенному производству, перечисленному в столбце 1 (табл.)

Столбец 1		Столбец 2	
1	Производство робототехники и компьютеров	А	Близость потребителя
2	Производство зерноуборочных комбайнов	Б	Развитая металлургическая база
3	Производство горно-шахтного оборудования	В	Близость научных центров

## Задание № 3

Определите последовательность отраслей по убыванию в удельном весе в отраслевой структуре промышленности России:

1. пищевая промышленность;
2. черная металлургия;
3. топливная промышленность;
4. машиностроение и металлообработка.

## Задание № 4

Укажите государство, имеющее самую протяженную границу с Россией:

1. Китай;
2. Казахстан;
3. Украина;
4. Белоруссия;

## Задание № 5

Наиболее острыми проблемами развития совокупного экономического потенциала Российской Федерации являются:

1. высокий физический износ основных фондов, моральное устаревание техники;
2. неэффективное использование природных ресурсов;
3. низкая квалификация трудовых ресурсов;
4. отставание научно-технической базы наукоемких и высокотехнологичных отраслей от потребностей реформируемой экономики;

## Задание № 6

Определите угольный бассейн России по его характеристике.

Бассейн располагает очень большими запасами угля. Уголь здесь самый дешевый в России, так как добывается открытым способом. Хотя качество угля довольно низкое (много серы, более 40 % массы составляет зола), в перспективе роль этого бассейна будет расти:

1. Донецкий;
2. Подмосковный;
3. Кузнецкий;
4. Канско-Ачинский;

## Задание № 7

Укажите, каким образом определяют минерально-сырьевой потенциал региона?

1. суммируют балансовые запасы природных ресурсов;

2. суммируют балансовые запасы природных ресурсов и вычитают объем их ввоза;
3. суммируют балансовые запасы природных ресурсов и сальдо их ввоза-вывоза;
4. суммируют балансовые запасы, к которым добавляют забалансовые и прогнозные ресурсы.

#### Задание № 8

Расположите текст столбца 2 (название угольных бассейнов) так, чтобы он соответствовал определенному Федеральному округу России, перечисленному в столбце 1 (табл.)

Столбец 1		Столбец 2	
1	Северо-Западный	А	Кузнецкий
2	Сибирский	Б	Печорский
3	Дальневосточный	В	Южно-Якутский
4	Южный	Г	Донецкий

#### Задание № 9

Укажите виды природных ресурсов, по запасам которых Россия занимает 1-е место в мире:

1. медные руды;
2. каменный уголь;
3. железная руда;
4. гидроэнергоресурсы.

#### Задание № 10

Укажите месторождения железных руд среди перечисленных месторождений:

1. Оленегорское;
2. Туймазинское;
3. Качканарское;
4. Астраханское;

#### Задание № 11

Отметьте минимально необходимое число жителей для получения поселением статуса «города» в РФ:

1. 5000 человек;
2. 3000 человек;
3. 10000 человек;
4. 20000 человек.

#### Задание № 12

Укажите район с наиболее высоким показателем доли сельского населения в общей численности:

1. Центральный;
2. Северо-Западный;
3. Уральский;
4. Северокавказский.

#### Задание № 13

Установите последовательность приоритетов в предлагаемом ниже перечне задач территориального регулирования, стоящих перед региональной администрацией:

1. обеспечение эффективной территориальной специализации, которая ведет к повышению эффективности экономики страны;
2. организация регионального хозяйственного комплекса как единого целого;
3. повышение уровня жизни населения, проживающего в регионе.

#### Задание № 14

С какой численностью населения город имеет статус сверхкрупного в России?

1. свыше 3 млн. человек;
2. свыше 5 млн. человек;
3. от 3 до 5 млн. человек;
4. от 1 до 3 млн. человек;

#### Задание № 15

Укажите показатели экономического развития, необходимые для расчета индекса развития человека:

1. уровень потребления отдельных материальных благ;
2. ожидаемая продолжительность жизни при рождении;
3. степень дифференциации доходов;
4. величина душевого дохода с учетом покупательной способности валюты и снижения предельной полезности дохода;

#### Задание № 16

Деление территории страны на субъекты Федерации относится к типу районирования на основе:

1. административно-территориальных признаков;
2. выделения ключевых проблем регионального развития;
3. выделения территориальных экономических комплексов;
4. только территориального признака.

## Задание № 17

Что представляет собой отраслевая структура хозяйства?

1. специализация регионов на производстве товаров и услуг для потребления вне региона;
2. соотношение отраслей и производств хозяйственного комплекса страны;
3. концентрация производства;
4. кооперирование производства.

## Задание № 18

Укажите отрасли, которые относятся к тяжелой промышленности:

1. черная металлургия;
2. химическая промышленность
3. легкая промышленность;
4. машиностроение.

## Задание № 19

Расположите перечисленные виды топлива в порядке убывания по доли в общем объеме производства первичной энергии в России (%):

1. природный газ;
2. торф;
3. нефть;
4. уголь.

## Задание № 20

Расположите текст столбца 2 (особенности размещения) так, чтобы он соответствовал названию отраслей и производств, перечисленному в столбце 1 (табл.)

Столбец 1		Столбец 2	
1	Тяжелое машиностроение	А	Несмотря на высокую материалоемкость, тяготеет к районам потребления готовой продукции
2	Судостроение	Б	Главным фактором размещения является обеспеченность квалифицированными трудовыми ресурсами
3	Станкостроение	В	Тяготеет к металлургическим базам
4	Мебельная промышленность	Г	Тяготеет к потребителю

## Задание № 21

Что такое отраслевая структура народнохозяйственного комплекса?

1. соотношение между производственной и непроизводственной сферами экономики страны;

2. соотношение между отраслями легкой и тяжелой промышленности;
3. соотношение между добывающими и обрабатывающими отраслями;
4. соотношение, связи и пропорции между крупными группами отраслей.

#### Задание № 22

Расположите текст столбца 2 (административные центры) так, чтобы он соответствовал названию отрасли машиностроения, перечисленному в столбце 1 (табл.)

Столбец 1		Столбец 2	
1	Тяжелое машиностроение	А	Тольятти, Ульяновск, Нижний Новгород
2	Станкостроение	Б	Екатеринбург, Новокузнецк, Абакан
3	Автомобилестроение	В	Санкт-Петербург, Новосибирск
4	Самолётостроение	Г	Воронеж, Самара

#### Задание № 23

Укажите отрасли промышленности, определяющие развитие научно-технического прогресса:

1. машиностроение;
2. черная металлургия;
3. химическая промышленность;
4. электроэнергетика.

#### Задание № 24

Расположите текст столбца 2 (ведущие факторы размещения) так, чтобы он соответствовал названию отраслей и производств, перечисленному в столбце 1 (табл.)

Столбец 1		Столбец 2	
1	Черная металлургия полного цикла	А	Высокие затраты электроэнергии на единицу продукции, значительно превышающие затраты на сырье
2	Производство ферросплавов	Б	Наибольшая доля в структуре затрат принадлежит сырью и топливу, характерна также высокая водоемкость
3	Выплавка алюминия	В	Высокие затраты сырья и электроэнергии на единицу продукции
4	Производство электроники	Г	Высокие затраты на зарплату работникам

#### Задание № 25

Укажите отрасли специализации Центрального федерального округа:

1. химическая промышленность;
2. электроэнергетика;
3. машиностроение;
4. черная металлургия;

## Задание № 26

Проект эвакуации промышленности из европейского региона СССР во время Великой отечественной войны был:

1. простой;
2. организационно-сложный;
3. технически сложный;
4. комплексно-сложный.

## Задание № 27

Какую роль играют инфраструктурные отрасли региона?

1. создают условия воспроизводства материальных и духовных благ населения региона;
2. образуют среду отдыха и восстановления здоровья населения;
3. способствуют росту экспортных отраслей;
4. создание экономических условий жизни общества;

## Задание № 28

Интегрированные на территории отраслевые производства, входящие одновременно в общегосударственную систему межотраслевых образований и имеющих единую программу развития – это:

1. транспортный узел
2. межотраслевой территориальный комплекс
3. территориально-производственный комплекс
4. промышленный узел

## Задание № 29

Автор концепции «полюсов роста»:

1. Г. Мюрдаль
2. В. Леонтьев
3. Ф. Перру
4. И. Тюнен

## Задание № 30

Комплексность хозяйства региона – это:

1. рациональное использование природно-ресурсного потенциала региона, пропорциональное сочетание различных отраслей
2. сбалансированность, пропорциональное, согласованное развитие производительных сил региона
3. административно-территориальные органы, обеспечивающие координацию всех элементов общественного хозяйства
4. способность региона осуществлять в своих пределах расширенное



воспроизводство на основе имеющихся ресурсов

### Задание № 31

Укажите экономические районы, выходящие на самую протяженную сухопутную границу РФ:

1. Уральский, Западносибирский, Поволжский;
2. Восточносибирский, Западносибирский, Дальневосточный;
3. Северокавказский, Поволжский, Восточносибирский;
4. Центрально-черноземный, Западносибирский, Северокавказский.

### Задание № 32

Установите соответствия между основными понятиями: закономерностями, принципами и факторами размещения производительных сил (текст столбца 1) и их определениями (текст столбца 2) (табл.)

Столбец 1		Столбец 2	
1	Закономерности	А	Высокая энергообеспеченность региона при размещении энергоемких производств
2	Принципы	Б	Приближение производства к источникам сырья, топлива, электроэнергии, рабочей силы
3	Факторы	В	Комплексное, гармоничное развитие регионов

### Задание № 33

Отметьте, к каким регионам могут быть отнесены Свердловская, Челябинская и Пермская области:

1. слаборазвитым;
2. старопромышленным;
3. аграрно-индустриальным;
4. добывающим.

### Задание № 34

Укажите закономерности размещения производительных сил региона:

1. рациональное, наиболее эффективное размещение производства;
2. первоочередное освоение и комплексное использование наиболее эффективных видов природных ресурсов;
3. выравнивание уровней экономического и социального развития регионов;
4. приближение производства к источникам сырья, топлива, энергии и к районам потребления;
5. рациональное территориальное разделение труда между регионами и в пределах их территорий;
6. оздоровление экологической обстановки;
7. использование экономических выгод международного разделения труда.

## Задание № 35

Какие из перечисленных факторов относятся к внешним факторам дезинтеграции?

1. либерализация внешнеэкономической деятельности;
2. снижение таможенных тарифов и отмена большинства нетарифных ограничений на импорт;
3. рост транспортных тарифов в России;
4. неудовлетворительное функционирование кредитно-денежной системы.

## Задание № 36

Укажите, что представляет собой «свободная экономическая зона»:

1. это зона, где беспошлинно перемещаются товары и капиталы через границу;
2. это ограниченная территория, на которой действуют особо льготные экономические условия для иностранных и национальных предпринимателей;
3. это оффшорные зоны;
4. это зоны, где действуют свободные рыночные процессы.

## Задание № 37

Определите последовательность шагов по завершению регионального проекта:

1. формирование итогового отчёта;
2. передача результатов проекта заказчику;
3. оценка эффективности проекта;
4. оценка участия членов команды проекта.

## Задание № 38

Функция региональной экономики:

1. регулирование экономических процессов
2. стимулирование экономических процессов
3. служебная роль экономики региона по отношению к другим регионам, экономике страны в целом и элементам, составляющим экономику
4. целеполагание регионального экономического развития

## Задание № 39

Регион как квазигосударство:

1. крупный субъект собственности и экономической деятельности
2. система воспроизводства социальной жизни
3. относительно обособленная подсистема государства и национальной экономики

4. ареал, акцентирующий внимание на общих условиях экономической деятельности

#### Задание № 40

Экономический район – это:

1. совокупность отраслей, связанных производством, распределением, обменом и потреблением
2. группа производств, компактно размещенных на небольшой территории
3. целостная территориальная часть народного хозяйства страны, имеющая свою производственную специализацию, прочные внутренние экономические связи
4. взаимосвязанное научно обоснованное сочетание различных предприятий в целях экономии средств в масштабе всего народного хозяйства

#### Задания открытого типа

Номер вопроса и проверка сформированной компетенции

№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора	№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора
1	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2	21	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2
2	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2	22	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2
3	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2	23	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2
4	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2	24	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2
5	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2	25	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2
6	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2	26	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2
7	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2	27	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2
8	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2	28	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2
9	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2	29	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2
10	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2	30	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2
11	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2	31	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2
12	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2	32	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2
13	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2	33	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2
14	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2	34	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2

15	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2	35	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2
16	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2	36	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2
17	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2	37	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2
18	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2	38	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2
19	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2	39	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2
20	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2	40	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2

### Ключ ответов к заданиям открытого типа

№ вопроса	Верный ответ
1	1. законов 2. затрат 3. территории 4. социального 5. дифференциацией 6. подтягивать 7. региональной
2	1. благоприятные 2. Западная 3. сельскохозяйственной 4. транспорт 5. районы 6. выгода 7. транспортные затраты
3	1. промышленную 2. странами 3. национальных хозяйств всех стран мира, связанных между собой всемирными экономическими отношениями 4. ориентация 5. потребности 6. экспортируется 7. перемещает 8. территории 9. услуги
4	1. научные 2. субъективный 3. эффективных 4. комплексного 5. восток
5	1. особенностью 2. энергии 3. водоёмкость 4. густонаселенных

	5. начальные 6. специализации 7. технологию 8. сырьевого 9. потребительский																										
6	Продукция	Отрасль производства	Сырьевой фактор	Энергетический фактор	Водный фактор	Фактор трудовых ресурсов	Потребительский фактор																				
	рельсы	Черная металлургия	Р	М	З	М	М																				
	Медная проволока	Производство тяжёлых цветных металлов	Р	М	З	М	М																				
	Алюминиевая фольга	Производство лёгких цветных металлов	М	Р	З	М	М																				
	Механический пресс	Тяжёлое машиностроение	Р	М	М	М	М																				
	телевизор	Точное машиностроение	М	М	М	Р	М																				
7	Продукция	Отрасль производства	Сырьевой фактор	Энергетический фактор	Водный фактор	Фактор трудовых ресурсов	Потребительский фактор																				
	Электроэнергия вырабатываемая на ТЭС	Тепловая электроэнергетика	Р	М	З	М	М																				
	Электроэнергия вырабатываемая на ГЭС	Гидроэлектроэнергетика	М	М	Р	М	М																				
	Электроэнергия вырабатываемая на АЭС	Атомная электроэнергетика	М	М	З	М	Р																				
8	<p>Для определения специализации регионов X и Y воспользуемся коэффициентом локализации, который рассчитывается как отношение удельного веса данной отрасли в хозяйстве региона к удельному весу этой отрасли в хозяйстве страны. Если коэффициент больше единицы, то данная отрасль является отраслью специализации.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Отрасль</th> <th>Регион X</th> <th>Регион Y</th> <th>Страна</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Добыча, %</td> <td>меньше 1</td> <td>больше 1</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Готовая продукция, %</td> <td>больше 1</td> <td>меньше 1</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Услуги, %</td> <td>меньше 1</td> <td>меньше 1</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Итого выпуск, %</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table> <p>Следовательно регион X специализируется на производстве готовой продукции, а</p>							Отрасль	Регион X	Регион Y	Страна	Добыча, %	меньше 1	больше 1	25	Готовая продукция, %	больше 1	меньше 1	45	Услуги, %	меньше 1	меньше 1	30	Итого выпуск, %	100	100	100
Отрасль	Регион X	Регион Y	Страна																								
Добыча, %	меньше 1	больше 1	25																								
Готовая продукция, %	больше 1	меньше 1	45																								
Услуги, %	меньше 1	меньше 1	30																								
Итого выпуск, %	100	100	100																								

	регион У – на добыче сырья
9	Внешнеторговое сальдо – это разница между экспортом и импортом республики Татарстан в 2020 г: $906,5 \text{ млрд. руб.} - 228,4 \text{ млрд. руб.} = 678,1 \text{ млрд. руб.}$
10	Целесообразно осуществить первое мероприятие, т. к. оно даёт больший размер доходов и этот поток будет более стабильным, нарушения будут всегда. Второе мероприятие - администрирование доходов бюджета региона уже хорошо налажено и дальнейшее его усиление не сможет в будущем принести увеличение доходов бюджета региона.
11	Коэффициент открытости экономики рассчитывается как отношение суммы экспорта и импорта региона к его ВРП: $906,5 \text{ млрд. руб.} + 228,4 \text{ млрд. руб.} / 1547,1 \text{ млрд. руб.} * 100\% = 73,4$
12	Коэффициент покрытия импорта экспортом рассчитывается как отношение экспорта к импорту: $906,5 \text{ млрд. руб.} / 228,4 \text{ млрд. руб.} = 4$
13	Коэффициент душевого производства рассчитывается как отношение удельного веса данной отрасли региона в соответствующей отрасли хозяйства страны к удельному весу населения региона в населении страны Нужно найти долю населения экономического района от населения страны: $6,7\% / 3,6 = 1,86$
14	В данном случае отрасль специализации определяется на основе расчёта коэффициента душевого производства. Сначала нужно найти долю населения экономического района от населения страны: $5,7 \text{ млн. чел.} * 100\% / 147 \text{ млн. чел.} = 3,9\%$ Затем рассчитать коэффициента душевого производства топливной промышленности в Северном экономическом районе $16,1\% / 3,9\% = 4,1$ Полученное значение больше единицы, значит топливная промышленность является отраслью специализации Северного экономического района.
15	В состав экономически активного населения входят занятые и безработные. Поэтому численность безработных это разница между численностью экономически активного населения и занятых: $1063,5 \text{ тыс. чел.} - 1010,9 \text{ тыс. чел.} = 52,6 \text{ тыс. чел.}$
16	В состав экономически активного населения входят занятые и безработные. Поэтому численность занятых это разница между численностью экономически активного населения и безработных: $1777,8 \text{ тыс. чел.} - 75,8 \text{ тыс. чел.} = 1702 \text{ тыс. чел.}$ Найдём долю занятых от общего числа экономически активного населения региона: $1702 \text{ тыс. чел.} * 100\% / 1777,8 \text{ тыс. чел.} = 95,7\%$
17	1) Численность постоянного населения на начало года: $ПН_{нач} = НН - ВП + ВО = 2050 - 113 + 125 = 2062 \text{ тыс. чел.}$ Численность постоянного населения на конец года определяется, исходя из численности на начало года, а также с учётом демографических процессов в течение года: $ПН_{кон} = ПН_{нач} + Р - У + П - В = 2062 + 27 - 36 + 15 - 11 = 2057 \text{ тыс. чел.}$ 2) Естественный прирост ( $\Delta_e$ ) = $Р - У = 27 - 36 = -9 \text{ тыс. чел.}$ ; Механический прирост ( $\Delta_m$ ) = $П - В = 15 - 11 = 4 \text{ тыс. чел.}$ ; Общий прирост ( $\Delta_{общ}$ ) = $\Delta_e + \Delta_m = -9 + 4 = -5 \text{ тыс. чел.}$ $ПН_{кон} - ПН_{нач} = 2057 - 2062 = -5 \text{ тыс. чел.}$
18	Проведём предварительный расчёт, необходимый для вычисления демографических коэффициентов – рассчитаем среднюю численность населения за

	<p>год. Так как имеются данные на начало и конец года, то применяем среднюю арифметическую простую формулу:</p> $\bar{H} = \frac{H_{\text{нач}} + H_{\text{кон}}}{2} = \frac{3211,2 + 3212,7}{2} = 3211,95 \text{ тыс. чел.}$ <p>Далее рассчитаем показатели в соответствии с заданием.</p> <p><b>Общий коэффициент рождаемости</b></p> $Kp = \frac{P}{\bar{H}} * 1000 = \frac{40,3}{3211,95} * 1000 = 12,5\%$ <p>, то есть в расчёте на 1000 жителей в среднем рождалось 12,5 чел.</p>																		
19	Дефицит консолидированных бюджетов субъектов РФ равен нулю, т.к. суммы доходов и расходов равны. Сумма доходов консолидированных бюджетов субъектов РФ складывается из налоговых и неналоговых доходов и межбюджетных трансфертов																		
20	Сумма доходов консолидированных бюджетов субъектов РФ складывается из налоговых и неналоговых доходов и межбюджетных трансфертов: 8654,4 млрд. руб. + 1184,7 млрд. руб. = 9839,1 млрд. руб. Определим долю каждого вида дохода. Доля налоговых и неналоговых доходов $8654,4 * 100 / 9839,1 = 88\%$ Доля межбюджетных трансфертов $1184,7 * 100 / 9839,1 = 12\%$																		
21	Одним из факторов распространения инновации является восприимчивость среды к ней. Если создать внутри самого региона появления инновации среду более восприимчивую к ней, чем в других регионах, то это задержит здесь инновацию. Для создания большей восприимчивости данного региона к инновациям нужна соответствующая региональная политика.																		
22	разработки																		
23	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">Группы факторов рисков региональных проектов</th> </tr> <tr> <th style="width: 16.6%;">политическ е</th> <th style="width: 16.6%;">экономическ ие</th> <th style="width: 16.6%;">законодательн ые</th> <th style="width: 16.6%;">производственн ые</th> <th style="width: 16.6%;">научно- технически е</th> <th style="width: 16.6%;">рыночные</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Войны Выборы смена правительств а</td> <td>темпы экономическог о роста финансовое состояние государства повышение налоговых ставок уровень безработицы изменение курса валют</td> <td>изменение действующих нормативных актов</td> <td>уровень квалификации работников норма прибыли особенности технологическог о процесса издержки производства загрязнение окружающей среды организация поставок сырья и материалов</td> <td>внедрение инноваций появление новых технологий</td> <td>объем реализации товаров легкость вхождения в отрасль объем рынка сбыта степень конкуренци и</td> </tr> </tbody> </table>	Группы факторов рисков региональных проектов						политическ е	экономическ ие	законодательн ые	производственн ые	научно- технически е	рыночные	Войны Выборы смена правительств а	темпы экономическог о роста финансовое состояние государства повышение налоговых ставок уровень безработицы изменение курса валют	изменение действующих нормативных актов	уровень квалификации работников норма прибыли особенности технологическог о процесса издержки производства загрязнение окружающей среды организация поставок сырья и материалов	внедрение инноваций появление новых технологий	объем реализации товаров легкость вхождения в отрасль объем рынка сбыта степень конкуренци и
Группы факторов рисков региональных проектов																			
политическ е	экономическ ие	законодательн ые	производственн ые	научно- технически е	рыночные														
Войны Выборы смена правительств а	темпы экономическог о роста финансовое состояние государства повышение налоговых ставок уровень безработицы изменение курса валют	изменение действующих нормативных актов	уровень квалификации работников норма прибыли особенности технологическог о процесса издержки производства загрязнение окружающей среды организация поставок сырья и материалов	внедрение инноваций появление новых технологий	объем реализации товаров легкость вхождения в отрасль объем рынка сбыта степень конкуренци и														
24	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">№ п/п</th> <th style="width: 65%;">Наименование денежного потока</th> <th style="width: 30%;">Значение, денежных единиц</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Выручка от реализации (с НДС, акцизами и пошлинами)</td> <td>+ 2100</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Производственные затраты реализации (с НДС, за материальные затраты)</td> <td>- 600</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Налоги</td> <td>- 500</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Фирма №1 получает средства за ТЭО</td> <td>- 600</td> </tr> </tbody> </table>	№ п/п	Наименование денежного потока	Значение, денежных единиц	1	Выручка от реализации (с НДС, акцизами и пошлинами)	+ 2100	2	Производственные затраты реализации (с НДС, за материальные затраты)	- 600	3	Налоги	- 500	4	Фирма №1 получает средства за ТЭО	- 600			
№ п/п	Наименование денежного потока	Значение, денежных единиц																	
1	Выручка от реализации (с НДС, акцизами и пошлинами)	+ 2100																	
2	Производственные затраты реализации (с НДС, за материальные затраты)	- 600																	
3	Налоги	- 500																	
4	Фирма №1 получает средства за ТЭО	- 600																	

	5	Фирма №2 получает средства за экологическую экспертизу проекта	- 700
	6	Фирма №3 покупает для проекта оборудование	+200
	7	Банк №1 получает проценты за кредитование проекта	- 100
	8	Банк №2 выдаёт займ на нужды проекта	+ 300
	9	Итого:	+100
	<p>Притоки денежных проекта превышают оттоки (+100), поэтому данный региональный проект финансово реализуем</p>		
25	<p>SWOT-анализ показывает, что в регионе существуют благоприятные условия для вложения капитала: выгодное географическое положение, высокая ёмкость потребительского рынка, обеспеченность ресурсами, развитая инфраструктура, обеспечивающая сокращение издержек инвестора при реализации проекта, а также заинтересованность местных властей. Есть внутренние сдерживающие факторы развития инвестиционной активности, но их можно преодолеть. Таким образом, Пензенская область обладает значительными возможностями для реализации инвестиционных проектов в разных отраслях.</p>		
26	<p>Руководство региона при внедрении проектного подхода в управлении должно решить следующие задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечить условия для достижения целей проекта;</li> <li>- принимать обоснованные управленческие решения по проекту;</li> <li>- обеспечить эффективное использование необходимых ресурсов;</li> <li>- обеспечить финансирование проекта;</li> <li>- обеспечить координацию заинтересованных участников проекта.</li> </ul>		
27	<p>Планируемая структура расходов по направлениям проекта: информационная инфраструктура - 6,3%; информационная безопасность 53,4%; цифровое государственное управление – 33,2%; кадры для цифровой экономики - 7,1%.</p>		
28	<p>Необходимо разработать целевую областную программу развития культуры, поскольку проблема носит комплексный характер.</p> <p>Основные направления целевой областной программы развития культуры:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основной источник финансирования программы – областной бюджет;</li> <li>- объём финансирования достаточный для восстановления объектов культуры области;</li> <li>- восстановление материально-технической базы учреждений культуры;</li> <li>- укрепление существующей инфраструктуры отрасли;</li> <li>- расширение услуг культуры, предоставляемых населению, повышение их качества;</li> <li>- внедрение цифровых технологий в сферу культуры;</li> <li>- обеспечение эффективного управления сферой культуры.</li> </ul>		
29	<p>Природная среда оказывает существенное влияние на все сферы жизни региона, в т. ч. на размещение строительных проектов. Элементы природной среды ограничивают возможности проведения строительных работ, влияют на технологию строительства, влияют на работу инженерных сетей и коммуникаций.</p> <p>В приведённой таблице сравниваются экстремальные и комфортные природные условия. Как видно из таблицы, в экстремальных природных условиях дополнительные затраты на строительство возрастают на 120-250%. Суровый климат значительно увеличивает затраты на отопление, освещение, строительство в условиях вечной мерзлоты, вызывает дополнительные расходы строительных материалов, вызывает необходимость использовать технику в северном исполнении. Сейсмичность и сложный рельеф приводят к использованию дополнительных строительных материалов и использованию особой технологии</p>		



	строительства, что также увеличивает затраты.																						
30	Проект «Создание региональной системы управления данными для принятия обоснованных управленческих решений»																						
31	<p>Нужен принцип поэтапной разработки и ввода инфраструктурных объектов в особые экономические зоны.</p> <p>На первом этапе проходят работы, без которых невозможно строительство инфраструктуры:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• проектирование и планировка территорий;</li> <li>• топографические исследования.</li> </ul> <p>На втором этапе вводится инфраструктура, которой будут пользоваться все резиденты с самого начала их работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• проведение телекоммуникационных сетей;</li> <li>• проведение водопровода;</li> <li>• проведение канализации;</li> <li>• проведение газопровода;</li> <li>• прокладка теплосетей;</li> <li>• строительство коммунальных и очистных сооружений;</li> <li>• монтаж наружного освещения и электроснабжения.</li> </ul> <p>На третьем этапе вводится наиболее дорогостоящая инфраструктура, которая потребуется после начала выпуска продукции резидентами зоны:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• строительство автодорог;</li> <li>• строительство железных дорог</li> </ul>																						
32	Начальная фаза																						
33	<table border="1"> <caption>Запросы регионов на развитие цифровых технологий</caption> <thead> <tr> <th>Технология</th> <th>Количество запросов (оценочно)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>прочие</td><td>10</td></tr> <tr><td>робототехника и сенсорика</td><td>25</td></tr> <tr><td>новые технологии</td><td>30</td></tr> <tr><td>технологии виртуальные</td><td>35</td></tr> <tr><td>технологии распределение реестра</td><td>40</td></tr> <tr><td>искусственный интеллект</td><td>45</td></tr> <tr><td>промышленный интеллект</td><td>50</td></tr> <tr><td>интернет</td><td>55</td></tr> <tr><td>беспроводная связь</td><td>65</td></tr> <tr><td>большие данные</td><td>80</td></tr> </tbody> </table>	Технология	Количество запросов (оценочно)	прочие	10	робототехника и сенсорика	25	новые технологии	30	технологии виртуальные	35	технологии распределение реестра	40	искусственный интеллект	45	промышленный интеллект	50	интернет	55	беспроводная связь	65	большие данные	80
Технология	Количество запросов (оценочно)																						
прочие	10																						
робототехника и сенсорика	25																						
новые технологии	30																						
технологии виртуальные	35																						
технологии распределение реестра	40																						
искусственный интеллект	45																						
промышленный интеллект	50																						
интернет	55																						
беспроводная связь	65																						
большие данные	80																						
34	<p>Мероприятия по контролю за реализацией проекта включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- контроль времени;</li> <li>- контроль бюджета;</li> <li>- контроль ресурсов;</li> <li>- контроль качества.</li> </ul>																						
35	$\sum_1 = 4 \cdot 25 + 3 \cdot 15 + 4 \cdot 20 + 4 \cdot 40 = 385$ $\sum_2 = 4 \cdot 25 + 4 \cdot 15 + 4 \cdot 20 + 4 \cdot 40 = 400$ $\sum_3 = 3 \cdot 25 + 5 \cdot 15 + 5 \cdot 20 + 5 \cdot 40 = 450$ <p>Максимальная сумма у варианта 3, значит третий регион должна выбрать компания «Х» для своего производства</p>																						
36	<p>Начальная фаза:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- инвентаризация информационного взаимодействия исполнительных органов</li> </ul>																						

	<p>государственной власти;</p> <p>Фаза разработки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определение состава и форматов данных;</li> <li>- разработка архитектуры региональной технологической платформы государственного управления;</li> <li>- разработка Положения о региональной технологической платформе государственного управления;</li> <li>- разработка региональной системы нормативно-справочной информации</li> </ul> <p>Фаза реализации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- создание интеграционной шины;</li> </ul> <p>Фаза завершения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ввод технологической платформы.</li> </ul>
37	<p>Проект автоматизации системы управления позволил значительно сократить затраты времени на процессы сбора и обработки данных по социально-экономическому развитию Московской области для принятия обоснованных управленческих решений</p>
38	<p>Элементы благоприятной среды Калужской области для инвестиционных проектов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выгодное географическое положение;</li> <li>- качественная инженерная и транспортная инфраструктура;</li> <li>- политика интенсивного привлечения инвестиций;</li> <li>- заинтересованность местных властей.</li> </ul>
39	<p>Для социально-экономического развития региона проект строительства завода очень важен. На начальной фазе жизненного цикла проекта строительство завода не ведётся, поэтому можно провести экологическую экспертизу проекта, подобрать другую площадку, запроектировать очистные сооружения для завода. Интересы местных жителей будут соблюдены, если часть инвестиций потратить на социальные нужды, а также на посадку новой лесопарковой зоны в регионе.</p>
40	<p>При реализации в регионе такого проекта необходим орган, который будет управлять этим проектом в виде наблюдательного совета территории опережающего социально-экономического развития.</p>

### Задание №1

Вставьте пропущенные слова:

Размещение экономических объектов по территории происходит не хаотично, а под влиянием определённых закономерностей, принципов, факторов, которые стремится использовать государство в своей экономической политике, для создания оптимальной территориальной структуры народного хозяйства.

Закономерности размещения народного хозяйства – это пространственное выражение экономических \_\_\_\_\_1\_\_\_\_\_, которое является основой размещения народного хозяйства. Они носят объективный характер. Можно выделить следующие закономерности размещения народного хозяйства:

1. Экономическая эффективность размещения народного хозяйства. Она означает экономию \_\_\_\_\_2\_\_\_\_\_, которую можно осуществить путём размещения. Прежде всего это транспортные затраты.

2. Комплексное размещение народного хозяйства. Это означает размещение на одной \_\_\_\_\_3\_\_\_\_\_ взаимосвязанных и взаимодействующих производств. Экономическая эффективность при комплексном размещении

экономических объектов достигается за счёт совместного использования разными производствами одних и тех же природных, трудовых и прочих ресурсов, а также инфраструктуры.

3. Территориальное разделение труда. Это пространственная форма общественного разделения труда, при которой происходит закрепление производства определённой продукции за определённой территорией и последующий обмен продукцией специализации между ними.

4. Выравнивание уровня экономического и \_\_\_\_\_4\_\_\_\_\_ развития регионов.

Существует экономический закон неравномерности развития территории. Эта неравномерность возникает естественным образом в связи с территориальной \_\_\_\_\_5\_\_\_\_\_ разнообразных условий и ресурсов, созданных природой и человеком.

Для достижения социальной и территориальной справедливости необходимо \_\_\_\_\_6\_\_\_\_\_ слаборазвитые регионы до уровня высокоразвитых. Это возможно прежде всего за счёт финансовой помощи.

В выравнивании уровня экономического и социального развития территории состоит суть \_\_\_\_\_7\_\_\_\_\_ политики государства.

## Задание № 2

Вставьте пропущенные слова:

Основой территориального разделения труда является пространственная дифференциация по природным, социальным, экономическим, историческим, культурным и прочим условиям и ресурсам. В результате в каждой части территории складываются наиболее \_\_\_\_\_1\_\_\_\_\_ условия для производства определённой продукции, той продукции, которую можно много и дёшево произвести именно здесь. Например, \_\_\_\_\_2\_\_\_\_\_ Сибирь обладает значительными запасами нефти и природного газа, на основе которых складывается специализация этого района на топливной промышленности. В тоже время Черноземье обладает благоприятным климатом и плодородными почвами для производства разнообразной \_\_\_\_\_3\_\_\_\_\_ продукции. В результате в этом районе формируется специализация хозяйства на пищевой промышленности.

Необходимым условием территориального разделения труда является пространственный разрыв между местом производства и потребления данной продукции. Затем специализированные части территории обмениваются продукцией между собой, поэтому большую роль в процессе территориального разделения труда играет \_\_\_\_\_4\_\_\_\_\_.

Процесс территориального разделения труда имеет важное позитивное значение для развития экономики и общества в целом:

- в результате этого процесса формируются специализированные части страны – экономические \_\_\_\_\_5\_\_\_\_\_;
- повышается экономическая эффективность производства в каждом районе и в стране в целом;
- осуществляется пространственная интеграция страны;

- развивается транспорт.

Движущей силой процесса территориального разделения труда является экономическая \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_, что можно описать следующими формулами:

$$C_v > C_p + t \quad (1),$$

$$C_v = C_p + t + \text{прибыль} \quad (2),$$

где  $C_v$  – цена товара на месте производства,

$C_p$  – цена товара на месте потребления,

$t$  – \_\_\_\_\_ 7 \_\_\_\_\_.

### Задание № 3

Вставьте пропущенные слова:

Процесс территориального разделения труда является всеобъемлющим, поэтому складывается на разных территориальных уровнях:

- Локальное разделение труда, которое осуществляется на небольшой территории, например между городом и пригородом. В этом случае город выпускает \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ продукцию, а пригород – сельскохозяйственную.

- Внутрирайонное разделение труда, которое осуществляется в пределах крупного экономического района между его частями.

- Межрайонное разделение труда, которое осуществляется между крупными специализированными частями страны.

- Международное разделение труда, которое осуществляется между \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ мира, поскольку каждая страна имеет свои отрасли международной специализации.

В результате международного разделения труда сформировалось мировое хозяйство. Другими факторами формирования мирового хозяйства помимо международного разделения труда являются развитие промышленного производства и транспорта. Мировое хозяйство – это исторически \_\_\_\_\_ сложившаяся \_\_\_\_\_ совокупность \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_.

В результате международного разделения труда складывается специализация хозяйства страны, то есть её «лицо» в мировом хозяйстве. Специализация – это \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_ производства на выпуск определённой продукции. Отраслью международной специализации становится та отрасль, производство продукции которой удовлетворяет собственные \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_ страны, а излишек отправляется на экспорт. Например, половина производимых в Японии автомобилей \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_. Это значит, что автомобилестроение является отраслью международной специализации Японии.

Процесс международного разделения труда и функционирование мирового хозяйства невозможны без развития транспорта, поскольку он

физически \_\_\_\_\_7\_\_\_\_\_ по территории продукцию специализации разных стран. Развитие мирового транспорта осуществляется в трёх направлениях: увеличение грузоподъёмности транспортных средств, прокладка новых транспортных магистралей, появление специализированных видов транспорта.

Отмеченные процессы развития мирового хозяйства приводят к расширению и углублению международного разделения труда. Расширение международного разделения труда означает то, что в него постоянно вовлекаются новые \_\_\_\_\_8\_\_\_\_\_. Углубление международного разделения труда означает то, что в него постоянно вовлекаются новые товары и \_\_\_\_\_9\_\_\_\_\_.

#### Задание № 4

Вставьте пропущенные слова:

Принципы размещения народного хозяйства – это основные \_\_\_\_\_1\_\_\_\_\_ положения, которые используются при размещении экономических объектов по территории. В отличие от закономерностей они носят \_\_\_\_\_2\_\_\_\_\_ характер. Принципы строятся на основе закономерностей. Можно выделить следующие основные принципы размещения народного хозяйства РФ:

1. Принцип приближения производства к источникам сырья, топлива, энергии, рабочей силы, районам потребления.
2. Принцип первоочередного освоения наиболее экономически \_\_\_\_\_3\_\_\_\_\_ видов природных ресурсов.
3. Принцип \_\_\_\_\_4\_\_\_\_\_ использования природных ресурсов.
4. Принцип охраны природы и рационального природопользования.
5. Принцип использования экономических выгод территориального разделения труда.
6. Принцип ограничения роста крупных городов.
7. Принцип активизации малых городов.
8. Принцип освоения Севера.
9. Принцип сдвига производительных сил на \_\_\_\_\_5\_\_\_\_\_.

#### Задание № 5

Можно выделить следующие факторы размещения народного хозяйства.

1. Сырьевой фактор. Он оказывает влияние на размещение тех отраслей народного хозяйства, которые в своём производстве используют много сырья. Ведущей технико-экономической \_\_\_\_\_1\_\_\_\_\_, от которой зависит действие данного фактора является материалоемкость. Предприятия этих отраслей размещаются рядом с источниками сырья.

2. Энергетический фактор. Он оказывает влияние на размещение тех отраслей народного хозяйства, которые в своём производстве используют много \_\_\_\_\_2\_\_\_\_\_. Предприятия этой отрасли размещаются рядом с источниками электроэнергии.

3. Водный фактор. Он оказывает влияние на размещение тех отраслей народного хозяйства, которые в своём производстве используют много воды. Ведущей технико-экономической особенностью, от которой зависит действие данного фактора является \_\_\_\_\_3\_\_\_\_\_. Предприятия этих отраслей размещаются рядом с крупными естественными или искусственными источниками водоснабжения.

4. Фактор трудовых ресурсов. Он оказывает влияние на размещение тех отраслей народного хозяйства, которые в своём производстве используют большие затраты живого труда, а вес готовой продукции небольшой. Предприятия этой отрасли размещаются в \_\_\_\_\_4\_\_\_\_\_ районах. Причём значение имеет не только количество, но и квалификация рабочей силы.

5. Потребительский фактор. Он оказывает влияние на размещение тех отраслей народного хозяйства, которые выпускают продукцию для конечного потребителя (мебельная, \_\_\_\_\_5\_\_\_\_\_ стадии лёгкой и пищевой промышленности). Предприятия этих отраслей размещаются рядом с потребителем.

6. Транспортный фактор. Он оказывает влияние на размещение всех отраслей народного хозяйства, но особенно сильно тех, которые обладают высоким уровнем \_\_\_\_\_6\_\_\_\_\_ и кооперирования (автомобилестроение). Предприятия этой отрасли размещаются в регионах с развитой транспортной сетью.

7. Фактор научно-технического прогресса. Он оказывает двойное влияние на размещение отраслей народного хозяйства. Данный фактор может коренным образом изменять \_\_\_\_\_7\_\_\_\_\_ производства, а значит действие всех других традиционных факторов. Например, раньше электростанции размещались под влиянием \_\_\_\_\_8\_\_\_\_\_ и водного факторов. Но после того как люди научились использовать атомную энергию для производства электроэнергии фактором размещения атомных электростанций является \_\_\_\_\_9\_\_\_\_\_.

#### Задание № 6

Оцените значение факторов на размещение производства видов продукции, перечисленных в таблице.

Значение факторов запишите буквами: Р – решающее значение, З – имеющее большое значение, М - малое значение.

Продукция	Отрасль производства	Сырьевой фактор	Энергетический фактор	Водный фактор	Фактор трудовых ресурсов	Потребительский фактор
рельсы						
Медная проволока						
Алюминиевая фольга						
Механический пресс						
телевизор						

#### Задание № 7

Оцените значение факторов на размещение электростанций разного вида, перечисленных в таблице.

Значение факторов запишите буквами: Р – решающее значение, З – имеющее большое значение, М - малое значение.

Продукция	Отрасль производства	Сырьевой фактор	Энергетический фактор	Водный фактор	Фактор трудовых ресурсов	Потребительский фактор
Электроэнергия вырабатываемая на ТЭС						
Электроэнергия вырабатываемая на ГЭС						
Электроэнергия вырабатываемая на АЭС						

### Задание № 8

На основании данных об отраслевой структуре производства представленных в таблице определите специализацию регионов X и Y.

Отрасль	Регион X	Регион Y	Страна
Добыча, %	24	37	25
Готовая продукция, %	49	35	45
Услуги, %	27	28	30
Итого выпуск, %	100	100	100

### Задание № 9

Рассчитайте внешнеторговое сальдо республики Татарстан в 2020 г, если известно, что экспорт региона составил 906,5 млрд. руб., а импорт – 228,4 млрд. руб.

### Задание № 10

При прогнозировании исполнения доходов консолидированного бюджета региона планируют установить дополнительные задания по увеличению поступлений в консолидированный бюджет Нижегородской области в 2024 году.

Первое мероприятие:

- административные штрафы за правонарушения в сфере благоустройства (+30 млн. рублей);
- штрафы за правонарушения в области дорожного движения, зафиксированные системой видеオフィкации (+150 млн. рублей);
- штрафы в сфере строительства (+30 млн. руб.).

Второе мероприятие:

Предлагается усилить администрирование доходов бюджета региона в части:

- полноты и своевременности осуществления платежей в бюджет (+20

млн. рублей);

- взыскания задолженности по платежам в бюджет (+40 млн. рублей);
- уточнения невыясненных платежей (+5 млн. рублей).

Задание:

Примите и обоснуйте управленческое решение, какое мероприятие целесообразно осуществить?

#### Задание №11

Рассчитайте коэффициент открытости экономики республики Татарстан в 2020 г, если известно, что экспорт региона составил 906,5 млрд. руб., а импорт – 228,4 млрд. руб., валовый региональный продукт – 1547,1 млрд. руб.

#### Задание № 12

Определите коэффициент покрытия импорта экспортом республики Татарстан в 2020 г, если известно, что экспорт региона составил 906,5 млрд. руб., а импорт – 228,4 млрд. руб.

#### Задание № 13

Найти долю населения экономического района от населения страны, если удельный вес выпуска продукции черной металлургии региона составляет 6,7 % от продукции данной отрасли в РФ, а соответствующий коэффициент специализации равен 3,6.

#### Задание № 14

Является ли топливная промышленность отраслью специализации Северного экономического района, если известно, что численность населения района 5,7 млн. чел. (в РФ 147 млн. чел), а доля топливной промышленности в общероссийском производстве топлива составляет 16,1%?

#### Задание № 15

Определите, какова численность безработных региона, если численность экономически активного населения составляет 1063,5 тыс. чел., а численность занятых - 1010,9 тыс. чел.

#### Задание № 16

Определите, какова доля занятых в регионе, если численность экономически активного населения составляет 1777,8 тыс. чел., а безработных – 75,8 тыс. чел.

#### Задание № 17

Данные о численности населения региона, тыс. чел.:

НА 1 ЯНВАРЯ

Численность наличного населения – 2050,



из них — временно проживающих 113.

Численность временно отсутствующих 125.

В ТЕЧЕНИЕ ГОДА Родилось 27; умерло 36; прибыло на постоянное жительство из других городов 15; выехало на постоянное жительство из числа постоянного населения 11.

*Рассчитать:*

- 1) численность постоянного населения на начало и конец года;
- 2) естественный, механический и общий прирост населения.

#### Задание № 18

Данные о населении области (тыс. чел.) за 2023 год: численность на начало года – 3211,2, на конец года – 3212,7; родилось 40,3, умерло 45,9.

Рассчитать общий коэффициент рождаемости населения области в 2023 году.

#### Задание № 19

Определите дефицит консолидированных бюджетов субъектов РФ, если известно, что налоговые и неналоговые доходы составили 9789,6 млрд. руб., межбюджетные трансферты 1168,7 млрд. руб., а расходы 10958,3 млрд. руб.

#### Задание № 20

Определите удельный вес разных видов доходов в общем консолидированном бюджете субъектов РФ если известно, что налоговые и неналоговые доходы составили 8654,4 млрд. руб., межбюджетные трансферты 1184,7 млрд. руб.

#### Задание №21

В исследовании испанского ученого Суареса-Виллы показано, что регионы, наиболее активные в создании технологий, не всегда являются лидерами технологических проектов. На примере динамики числа зарегистрированных патентов штатов Калифорния и Техас автор показывает, что рост инновационной активности способствует в среднесрочной и долгосрочной перспективе росту вклада региона в национальный ВВП.

Как «задержать» инновации в регионе их возникновения для роста технологических проектов и повышения конкурентоспособности этого региона?

#### Задание №22

Предложения по детализации и изменению планов регионального проекта осуществляются в фазе \_\_\_\_\_.

#### Задание №23

Распределить следующие факторы риска региональных проектов по группам: политические, экономические, законодательные, производственные, научно-технические, рыночные.

Факторы риска: темпы экономического роста, войны, объем реализации товаров, финансовое состояние государства, внедрение

инноваций, уровень квалификации работников, повышение налоговых ставок, выборы, легкость вхождения в отрасль, смена правительства, норма прибыли, уровень безработицы, изменение курса валют, особенности технологического процесса, изменение действующих нормативных актов, издержки производства, загрязнение окружающей среды, объем рынка сбыта, степень конкуренции, появление новых технологий, организация поставок сырья и материалов.

#### Задание №24

В региональном проекте участвуют 3 фирмы и 2 банка. Финансовое участие государства сводится к получению налогов. Денежные потоки проекта представлены в таблице. В таблице обозначьте знаком «+» притоки денежных средств в проект, а знаком «-» - оттоки денежных средств из проекта.

Определите конечную финансовую реализуемость проекта

№ п/п	Наименование денежного потока	Значение, денежных единиц
1	Выручка от реализации (с НДС, акцизами и пошлинами)	2100
2	Производственные затраты реализации (с НДС, за материальные затраты)	600
3	Налоги	500
4	Фирма №1 получает средства за ТЭО	600
5	Фирма №2 получает средства за экологическую экспертизу проекта	700
6	Фирма №3 покупает для проекта оборудование	200
7	Банк №1 получает проценты за кредитование проекта	100
8	Банк №2 выдаёт займ на нужды проекта	300
9	Итого	

#### Задание №25

Проанализируйте SWOT-анализ Пензенской области с точки зрения реализации инвестиционных проектов.

<p><i>Сильные стороны.</i>            Высокий уровень промышленного и потребительского спроса.            Выгодное географическое положение.            Наличие высокого научно-технологического потенциала и системы подготовки высококвалифицированных кадров.            Доступность сырья, материалов и комплектующих.            Высокая обеспеченность и доступность энергетических ресурсов.            Высокий уровень развития</p>	<p><i>Слабые стороны.</i>            Длительные сроки предоставления земельных участков для строительства            Сложность подключения к объектам транспортной и энергетической инфраструктуры.            Неблагоприятная демографическая ситуация и напряженность на рынке труда.            Недостаточный объем средств областного бюджета на финансирование мероприятий по стимулированию инвестиционной</p>
---	--

<p>транспортной инфраструктуры. Наличие стратегии регионального развития и нацеленность руководства области на повышение инвестиционной привлекательности</p>	<p>активности</p>
<p><i>Возможности внешней среды</i> Расширение возможностей для сбыта продукции Пензенской области за счет участия России в международных соглашениях Модернизация транспортной системы России, что обеспечивает повышение транспортной доступности региона. Привлечение федерального финансирования и значительных частных инвестиций для развития инфраструктуры в рамках развития государственно-частного партнёрства</p>	<p><i>Угрозы со стороны внешней среды</i> Возрастающая конкуренция между регионами России и зарубежными странами за инвестиции (в том числе со стороны Китая и Индии). Высокие затраты инвесторов на топливно-энергетические ресурсы для энергоёмких производств</p>

#### Задание №26

Руководство региона внедряет проектный подход в управлении социально-экономическим развитием региона. С решением каких задач ему придется столкнуться?

#### Задание №27

Тульская область нацелена на реализацию национального проекта «Цифровая экономика», на который планируется потратить 381,9 млн. руб. бюджетных средств. Проект охватывает следующие направления: информационная инфраструктура - 24 млн. руб.; информационная безопасность 204 млн. руб.; цифровое государственное управление - 126,9 млн. руб.; кадры для цифровой экономики - 27 млн. руб.

Определите структуру плановых расходов по проекту.

#### Задание №28

Развитие культуры в Воронежской области сталкивалось со многими проблемами, связанными с большим дефицитом финансирования в течение десятилетий. В результате произошло разрушение материально-технической базы.

Здания театров находятся в ужасном состоянии потому, что эксплуатируются по 25—45 лет без капитальных и текущих ремонтов. В результате 70 % из них в настоящее время нуждаются в капитальном ремонте, это 22 здания из 31. К их числу относятся и Театр оперы и балета, и Театр драмы им. Кольцова, и Театр юного зрителя и др. Нужна замена электрооборудования, всех коммуникаций, механизмов театрального оборудования сцен.

Аналогичная картина сложилась и в библиотеках, музеях, домах культуры. Пять музеев, которые относятся к числу самых крупных в Черноземном центре, рискуют музейными фондами, так как нет средств на установку современной сигнализации. В музыкальных училищах и школах нет достаточного количества музыкальных инструментов. Оборудование библиотек безнадежно устарело. Информационно-коммуникационные связи требуют обновления оборудования, создания новых фондов. Они должны быть центрами культуры, досуговой деятельности, привлекать молодежь, улучшать жизнь пожилых людей, но являются по сути безнадежно устаревшими, непривлекательными.

В ветхом и аварийном состоянии находится большая часть сельских и районных клубных учреждений, которые из-за отсутствия нормальных условий не могут эффективно использоваться для полноценной творческой деятельности.

Предложите пути выхода из создавшейся ситуации.

### Задание №29

Проанализируйте ограничения строительного проекта, которые связаны с влиянием природной среды по данным таблицы.

#### Параметры природной среды, определяющие степень комфортности регионов

Степень комфортности	Период с температурой выше 10 С, дни	Средняя температура отопительного периода, С	Продолжительность отопительного периода, сутки	Сейсмичность, баллы	Наличие участков с резко пересеченным рельефом	Дополнительные затраты на строительство, %
Экстремальные	30	ниже 10	300	8-9	повсеместно	120-250
Комфортные	110	до -2	150	-	-	-

### Задание №30

Администрация Калужской области столкнулась со следующими проблемами в информационной сфере:

- хаос информационных систем всех уровней;
- «грязные», неактуальные, неиспользуемые данные;
- отсутствие механизма коммерциализации данных;
- отсутствие потока данных от юридических и физических лиц;
- невозможность использования данных для принятия обоснованных управленческих решений

Сформулируйте на основе поставленной проблемы проектную задачу.

### Задание №31

В 2005 г. была создана особая экономическая зона промышленно-производственного типа «Липецк». Для функционирования зоны были созданы следующие объекты инфраструктуры:

- проектирование и планировка территорий;
- топографические исследования;
- проведение телекоммуникационных сетей;
- проведение водопровода;
- проведение канализации;
- проведение газопровода;
- прокладка теплосетей;
- строительство коммунальных и очистных сооружений;
- строительство автодорог;
- строительство железных дорог;
- монтаж наружного освещения и электроснабжения

Инфраструктура начала использоваться и через некоторое время администрация установила, что инфраструктура использовалась по мере развития и заполнения зоны резидентами. Содержание неиспользуемых фондов требовало крупных расходов и являлось неэффективным.

Что нужно поменять в управлении проектами особых экономических зон с точки зрения развития их инфраструктуры?

#### Задание №32

Определите фазу регионального проекта по чек-листу:

- 1 шаг – сформировать команду проекта;
- 2 шаг – подготовить и утвердить паспорт проекта;
- 3 шаг - подготовить и утвердить план проекта.

#### Задание №33

Аналитический центр при Правительстве РФ провел опрос региональных органов исполнительной власти России об их желании развивать цифровые проекты.

В качестве приоритетных к внедрению цифровых проектов большинство регионов отметило:

- большие данные (80% участвовавших в опросе регионов);
- беспроводная связь (63%);
- промышленный интернет (53%);
- искусственный интеллект (47%);
- распределенный реестр (43%);
- виртуальные технологии (30%);
- новые технологии (28%);
- робототехника и сенсорика (27%);
- прочие 7%.

Постройте гистограммы приоритетных к внедрению цифровых проектов регионов

## Задание №34

Банк рассматривает возможность финансирования проекта по производству двигателей для мини-тракторов на местном машиностроительном заводе. Потребность финансирования данного проекта составляет 5,5 млрд. руб. Документы, представленные в банк, говорят о перспективности и хорошей прибыльности проекта. Руководство банка склонно принять положительное решение по поводу финансирования данного проекта при условии разработки и осуществления плана по контролю за реализацией проекта. Какие мероприятия по контролю за реализацией проекта Вы можете предложить?

## Задание №35

Компания «Х» планирует разместить собственное производство продукции в одном из российских регионов. Выберите один из трёх регионов для данной компании, используя метод взвешенных баллов. При этом проведена оценка каждого критерия и определён удельный вес критерия и выставлен в таблицу.

Регионы	Спрос на продукцию проекта	Конкурентоспособность продукции проекта	Стабильность цен на материалы	Сложность проекта
№1	4	3	4	4
№2	4	4	4	4
№3	3	5	5	5
Удельный вес критерия, %	25	15	20	40

## Задание №36

Ниже приведены мероприятия, реализуемые в рамках проекта региональной технологической платформы государственного управления в Ульяновской области. Разбейте мероприятия по фазам проекта.

- инвентаризация информационного взаимодействия исполнительных органов государственной власти;
- определение состава и форматов данных;
- разработка архитектуры региональной технологической платформы государственного управления;
- разработка Положения о региональной технологической платформе государственного управления;
- разработка региональной системы нормативно-справочной информации
- создание интеграционной шины;

- ввод технологической платформы.

#### Задание №37

В Московской области в рамках проекта автоматизации системы управления было создано мобильное приложение, в котором для руководства области доступна аналитическая информация более чем по 1000 показателей, в том числе более чем по 380 показателям в разрезе субъектов Российской Федерации. За 2021 год ведомствами и организациями Московской области сгенерировано 18 государственных программ, более 300 версий «дорожных карт» выполнения мероприятий государственных программ, включающих более 70 000 детализированных процедур их реализации. Система обеспечивает учет более 130 показателей Указов Президента Российской Федерации, более 85 показателей обращений Губернатора к жителям Московской области.

Каковы результаты внедрения проекта автоматизации системы управления в Московской области?

#### Задание №38

Сейчас на территории Калужской области реализуется более 160 инвестиционных проектов. Создана качественная инженерная и транспортная инфраструктура в индустриальных парках и на двух площадках ОЭЗ "Калуга". В 12 индустриальных парках сосредоточено практически 80 % новых предприятий, резидентами ОЭЗ стали 9 компаний. Развитие логистической инфраструктуры открывает новые возможности для производств. В регионе работают два мультимодальных транспортно-логистических комплекса формата FreightVillage - это современная инфраструктура для обработки грузов, включая таможенные посты, склады и т.п. С запуском международного логистического коридора "Новый Шелковый путь" сформированы условия для развития экспорта.

В Калужской области сформированы более десяти современных промышленных кластеров, в частности, фармацевтический, кластер авиационно-космических технологий полимерных композиционных материалов и конструкций, агропромышленный, автомобильный, транспортно-логистический, кластер строительных материалов, металлообработки. В формате кластеров в регионе успешно работают как российские, так и иностранные производства компаний с мировым именем. Политика интенсивного привлечения инвестиций стала прочной опорой для развития новых отраслей и стимулом для успешного развития "традиционных" производств. На сегодняшний день большинство калужских промышленных предприятий адаптировались в новых экономических условиях, освоив механизмы рыночной экономики и международной интеграции.

Назовите элементы благоприятной среды Калужской области для инвестиционных проектов.

## Задание №39

Регион запланировал строительство завода в лесопарковой зоне. В данный момент проект находится в начальной фазе своего жизненного цикла. Большинство населения не поддерживает этот проект. Инициативные группы организовали пикеты, перекрывают дороги.

Какое решение региональных властей могло бы обеспечить компромисс противоположных интересов?

## Задание №40

При реализации в регионе проекта создания территории опережающего социально-экономического развития необходимо организовать координацию его деятельности и контроля за выполнением работ проекта, оказывать содействие в реализации проектов резидентов и иных инвесторов, оценивать эффективность функционирования территории опережающего социально-экономического развития, рассматривать и утверждать перспективные планы развития этих территорий.

Сформируйте орган управления для решения этих задач.

**2 ЭТАП – Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины**

## Вопросы к экзамену

1. Предмет, объект и методы исследования региональной экономики.
2. Основные теории регионального развития
3. Закономерности размещения производительных сил
4. Принципы размещения производительных сил
5. Факторы размещения производительных сил
6. Территориальное разделение труда
7. Выравнивание уровня экономического и социального развития регионов
8. Регион как объект хозяйствования и управления
9. Специализация хозяйства региона.
10. Методы определения отраслей специализации региона.
11. Направления анализа экономики региона.
12. Индикаторы социально-экономического развития регионов.
13. Понятие и классификация региональных рынков.
14. Характеристика основных региональных рынков.
15. Управление региональным развитием.
16. Региональная политика: цели и методы реализации.
17. Государственное регулирование территориального развития.
18. Программно-целевое регулирование развития регионов.
19. Свободные экономические зоны.
20. Экономическое районирование
21. Характеристика Северо-Западного экономического района
22. Характеристика Центрального экономического района
23. Характеристика Центрально-Чернозёмного экономического района
24. Характеристика Северо-Кавказского экономического района



25. Характеристика Поволжского экономического района  
 26. Характеристика Западно-Сибирского экономического района  
 27. Характеристика Восточно-Сибирского экономического района  
 28. Характеристика Дальневосточного экономического района

### Задания закрытого типа

#### Номер вопроса и проверка сформированной компетенции

№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора	№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора
1	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2	11	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2
2	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2	12	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2
3	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2	13	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2
4	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2	14	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2
5	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2	15	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2
6	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2	16	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2
7	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2	17	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2
8	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2	18	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2
9	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2	19	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2
10	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2	20	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2

#### Ключ ответов

Тема 5. № вопроса	Верный ответ	Тема 6. № вопроса	Верный ответ	Тема 7. № вопроса	Верный ответ	Тема 8. № вопроса	Верный ответ
1	4	6	4	11	3	16	2
2	1- в, 2-б, 3- в, 4-г	7	1	12	1-в, 2-б, 3-а	17	2, 1, 3, 4
3	1,3,4	8	2	13	2	18	3
4	1-б,2-в,3-а, 4-г	9	3	14	1, 3, 5	19	3
5	1,3,4	10	2	15	1, 2	20	3

#### Задание № 1

Что такое отраслевая структура народнохозяйственного комплекса?

1. соотношение между производственной и непроизводственной сферами экономики страны;

2. соотношение между отраслями легкой и тяжелой промышленности;
3. соотношение между добывающими и обрабатывающими отраслями;
4. соотношение, связи и пропорции между крупными группами отраслей.

#### Задание № 2

Расположите текст столбца 2 (административные центры) так, чтобы он соответствовал названию отрасли машиностроения, перечисленному в столбце 1 (табл.)

Столбец 1		Столбец 2	
1	Тяжелое машиностроение	А	Тольятти, Ульяновск, Нижний Новгород
2	Станкостроение	Б	Екатеринбург, Новокузнецк, Абакан
3	Автомобилестроение	В	Санкт-Петербург, Новосибирск
4	Самолётостроение	Г	Воронеж, Самара

#### Задание № 3

Укажите отрасли промышленности, определяющие развитие научно-технического прогресса:

1. машиностроение;
2. черная металлургия;
3. химическая промышленность;
4. электроэнергетика.

#### Задание № 4

Расположите текст столбца 2 (ведущие факторы размещения) так, чтобы он соответствовал названию отраслей и производств, перечисленному в столбце 1 (табл.)

Столбец 1		Столбец 2	
1	Черная металлургия полного цикла	А	Высокие затраты электроэнергии на единицу продукции, значительно превышающие затраты на сырье
2	Производство ферросплавов	Б	Наибольшая доля в структуре затрат принадлежит сырью и топливу, характерна также высокая водоемкость
3	Выплавка алюминия	В	Высокие затраты сырья и электроэнергии на единицу продукции
4	Производство электроники	Г	Высокие затраты на зарплату работникам

#### Задание № 5

Укажите отрасли специализации Центрального федерального округа:

1. химическая промышленность;
2. электроэнергетика;
3. машиностроение;
4. черная металлургия;

## Задание № 6

Проект эвакуации промышленности из европейского региона СССР во время Великой отечественной войны был:

1. простой;
2. организационно-сложный;
3. технически сложный;
4. комплексно-сложный.

## Задание № 7

Какую роль играют инфраструктурные отрасли региона?

1. создают условия воспроизводства материальных и духовных благ населения региона;
2. образуют среду отдыха и восстановления здоровья населения;
3. способствуют росту экспортных отраслей;
4. создание экономических условий жизни общества;

## Задание № 8

Интегрированные на территории отраслевые производства, входящие одновременно в общегосударственную систему межотраслевых образований и имеющих единую программу развития – это:

1. транспортный узел
2. межотраслевой территориальный комплекс
3. территориально-производственный комплекс
4. промышленный узел

## Задание № 9

Автор концепции «полюсов роста»:

1. Г. Мюрдаль
2. В. Леонтьев
3. Ф. Перру
4. И. Тюнен

## Задание № 10

Комплексность хозяйства региона – это:

1. рациональное использование природно-ресурсного потенциала региона, пропорциональное сочетание различных отраслей
2. сбалансированность, пропорциональное, согласованное развитие производительных сил региона
3. административно-территориальные органы, обеспечивающие координацию всех элементов общественного хозяйства
4. способность региона осуществлять в своих пределах расширенное

воспроизводство на основе имеющихся ресурсов

### Задание № 11

Укажите экономические районы, выходящие на самую протяженную сухопутную границу РФ:

1. Уральский, Западносибирский, Поволжский;
2. Восточносибирский, Западносибирский, Дальневосточный;
3. Северокавказский, Поволжский, Восточносибирский;
4. Центрально-черноземный, Западносибирский, Северокавказский.

### Задание № 12

Установите соответствия между основными понятиями: закономерностями, принципами и факторами размещения производительных сил (текст столбца 1) и их определениями (текст столбца 2) (табл.)

Столбец 1		Столбец 2	
1	Закономерности	А	Высокая энергообеспеченность региона при размещении энергоемких производств
2	Принципы	Б	Приближение производства к источникам сырья, топлива, электроэнергии, рабочей силы
3	Факторы	В	Комплексное, гармоничное развитие регионов

### Задание № 13

Отметьте, к каким регионам могут быть отнесены Свердловская, Челябинская и Пермская области:

1. слаборазвитым;
2. старопромышленным;
3. аграрно-индустриальным;
4. добывающим.

### Задание № 14

Укажите закономерности размещения производительных сил региона:

1. рациональное, наиболее эффективное размещение производства;
2. первоочередное освоение и комплексное использование наиболее эффективных видов природных ресурсов;
3. выравнивание уровней экономического и социального развития регионов;
4. приближение производства к источникам сырья, топлива, энергии и к районам потребления;
5. рациональное территориальное разделение труда между регионами и в пределах их территорий;
6. оздоровление экологической обстановки;
7. использование экономических выгод международного разделения труда.

## Задание № 15

Какие из перечисленных факторов относятся к внешним факторам дезинтеграции?

1. либерализация внешнеэкономической деятельности;
2. снижение таможенных тарифов и отмена большинства нетарифных ограничений на импорт;
3. рост транспортных тарифов в России;
4. неудовлетворительное функционирование кредитно-денежной системы.

## Задание № 16

Укажите, что представляет собой «свободная экономическая зона»:

1. это зона, где беспошлинно перемещаются товары и капиталы через границу;
2. это ограниченная территория, на которой действуют особо льготные экономические условия для иностранных и национальных предпринимателей;
3. это оффшорные зоны;
4. это зоны, где действуют свободные рыночные процессы.

## Задание № 17

Определите последовательность шагов по завершению регионального проекта:

1. формирование итогового отчёта;
2. передача результатов проекта заказчику;
3. оценка эффективности проекта;
4. оценка участия членов команды проекта.

## Задание № 18

Функция региональной экономики:

1. регулирование экономических процессов
2. стимулирование экономических процессов
3. служебная роль экономики региона по отношению к другим регионам, экономике страны в целом и элементам, составляющим экономику
4. целеполагание регионального экономического развития

## Задание № 19

Регион как квазигосударство:

1. крупный субъект собственности и экономической деятельности
2. система воспроизводства социальной жизни
3. относительно обособленная подсистема государства и национальной экономики

4. ареал, акцентирующий внимание на общих условиях экономической деятельности

### Задание № 20

Экономический район – это:

1. совокупность отраслей, связанных производством, распределением, обменом и потреблением
2. группа производств, компактно размещенных на небольшой территории
3. целостная территориальная часть народного хозяйства страны, имеющая свою производственную специализацию, прочные внутренние экономические связи
4. взаимосвязанное научно обоснованное сочетание различных предприятий в целях экономии средств в масштабе всего народного хозяйства

### Задания открытого типа

Номер вопроса и проверка сформированной компетенции

№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора	№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора
1	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2	21	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2
2	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2	22	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2
3	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2	23	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2
4	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2	24	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2
5	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2	25	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2
6	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2	26	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2
7	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2	27	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2
8	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2	28	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2
9	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2	29	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2
10	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2	30	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2
11	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2	31	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2
12	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2	32	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2
13	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2	33	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2
14	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2	34	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2

15	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2	35	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2
16	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2	36	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2
17	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2	37	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2
18	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2	38	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2
19	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2	39	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2
20	УК-1	ИУК-1.1 ИУК-1.2	40	ПК-9	ИПК-9.1 ИПК-9.2

### Ключ ответов к заданиям открытого типа

№ вопроса	Верный ответ
1	1. законов 2. затрат 3. территории 4. социального 5. дифференциацией 6. подтягивать 7. региональной
2	1. благоприятные 2. Западная 3. сельскохозяйственной 4. транспорт 5. районы 6. выгода 7. транспортные затраты
3	1. промышленную 2. странами 3. национальных хозяйств всех стран мира, связанных между собой всемирными экономическими отношениями 4. ориентация 5. потребности 6. экспортируется 7. перемещает 8. территории 9. услуги
4	1. научные 2. субъективный 3. эффективных 4. комплексного 5. восток
5	1. особенностью 2. энергии 3. водоёмкость 4. густонаселенных

	5. начальные 6. специализации 7. технологию 8. сырьевого 9. потребительский																										
6	Продукция	Отрасль производства	Сырьевой фактор	Энергетический фактор	Водный фактор	Фактор трудовых ресурсов	Потребительский фактор																				
	рельсы	Черная металлургия	Р	М	З	М	М																				
	Медная проволока	Производство тяжёлых цветных металлов	Р	М	З	М	М																				
	Алюминиевая фольга	Производство лёгких цветных металлов	М	Р	З	М	М																				
	Механический пресс	Тяжёлое машиностроение	Р	М	М	М	М																				
	телевизор	Точное машиностроение	М	М	М	Р	М																				
7	Продукция	Отрасль производства	Сырьевой фактор	Энергетический фактор	Водный фактор	Фактор трудовых ресурсов	Потребительский фактор																				
	Электроэнергия вырабатываемая на ТЭС	Тепловая электроэнергетика	Р	М	З	М	М																				
	Электроэнергия вырабатываемая на ГЭС	Гидроэлектроэнергетика	М	М	Р	М	М																				
	Электроэнергия вырабатываемая на АЭС	Атомная электроэнергетика	М	М	З	М	Р																				
8	<p>Для определения специализации регионов X и Y воспользуемся коэффициентом локализации, который рассчитывается как отношение удельного веса данной отрасли в хозяйстве региона к удельному весу этой отрасли в хозяйстве страны. Если коэффициент больше единицы, то данная отрасль является отраслью специализации.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Отрасль</th> <th>Регион X</th> <th>Регион Y</th> <th>Страна</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Добыча, %</td> <td>меньше 1</td> <td>больше 1</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Готовая продукция, %</td> <td>больше 1</td> <td>меньше 1</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Услуги, %</td> <td>меньше 1</td> <td>меньше 1</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Итого выпуск, %</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table> <p>Следовательно регион X специализируется на производстве готовой продукции, а</p>							Отрасль	Регион X	Регион Y	Страна	Добыча, %	меньше 1	больше 1	25	Готовая продукция, %	больше 1	меньше 1	45	Услуги, %	меньше 1	меньше 1	30	Итого выпуск, %	100	100	100
Отрасль	Регион X	Регион Y	Страна																								
Добыча, %	меньше 1	больше 1	25																								
Готовая продукция, %	больше 1	меньше 1	45																								
Услуги, %	меньше 1	меньше 1	30																								
Итого выпуск, %	100	100	100																								



	регион У – на добыче сырья
9	Внешнеторговое сальдо – это разница между экспортом и импортом республики Татарстан в 2020 г: $906,5 \text{ млрд. руб.} - 228,4 \text{ млрд. руб.} = 678,1 \text{ млрд. руб.}$
10	Целесообразно осуществить первое мероприятие, т. к. оно даёт больший размер доходов и этот поток будет более стабильным, нарушения будут всегда. Второе мероприятие - администрирование доходов бюджета региона уже хорошо налажено и дальнейшее его усиление не сможет в будущем принести увеличение доходов бюджета региона.
11	Коэффициент открытости экономики рассчитывается как отношение суммы экспорта и импорта региона к его ВРП: $906,5 \text{ млрд. руб.} + 228,4 \text{ млрд. руб.} / 1547,1 \text{ млрд. руб.} * 100\% = 73,4$
12	Коэффициент покрытия импорта экспортом рассчитывается как отношение экспорта к импорту: $906,5 \text{ млрд. руб.} / 228,4 \text{ млрд. руб.} = 4$
13	Коэффициент душевого производства рассчитывается как отношение удельного веса данной отрасли региона в соответствующей отрасли хозяйства страны к удельному весу населения региона в населении страны Нужно найти долю населения экономического района от населения страны: $6,7\% / 3,6 = 1,86$
14	В данном случае отрасль специализации определяется на основе расчёта коэффициента душевого производства. Сначала нужно найти долю населения экономического района от населения страны: $5,7 \text{ млн. чел.} * 100\% / 147 \text{ млн. чел.} = 3,9\%$ Затем рассчитать коэффициента душевого производства топливной промышленности в Северном экономическом районе $16,1\% / 3,9\% = 4,1$ Полученное значение больше единицы, значит топливная промышленность является отраслью специализации Северного экономического района.
15	В состав экономически активного населения входят занятые и безработные. Поэтому численность безработных это разница между численностью экономически активного населения и занятых: $1063,5 \text{ тыс. чел.} - 1010,9 \text{ тыс. чел.} = 52,6 \text{ тыс. чел.}$
16	В состав экономически активного населения входят занятые и безработные. Поэтому численность занятых это разница между численностью экономически активного населения и безработных: $1777,8 \text{ тыс. чел.} - 75,8 \text{ тыс. чел.} = 1702 \text{ тыс. чел.}$ Найдём долю занятых от общего числа экономически активного населения региона: $1702 \text{ тыс. чел.} * 100\% / 1777,8 \text{ тыс. чел.} = 95,7\%$
17	1) Численность постоянного населения на начало года: $ПН_{\text{нач}} = НН - ВП + ВО = 2050 - 113 + 125 = 2062 \text{ тыс. чел.}$ Численность постоянного населения на конец года определяется, исходя из численности на начало года, а также с учётом демографических процессов в течение года: $ПН_{\text{кон}} = ПН_{\text{нач}} + Р - У + П - В = 2062 + 27 - 36 + 15 - 11 = 2057 \text{ тыс. чел.}$ 2) Естественный прирост ( $\Delta_e$ ) = $Р - У = 27 - 36 = -9 \text{ тыс. чел.}$ ; Механический прирост ( $\Delta_m$ ) = $П - В = 15 - 11 = 4 \text{ тыс. чел.}$ ; Общий прирост ( $\Delta_{\text{общ}}$ ) = $\Delta_e + \Delta_m = -9 + 4 = -5 \text{ тыс. чел.}$ $ПН_{\text{кон}} - ПН_{\text{нач}} = 2057 - 2062 = -5 \text{ тыс. чел.}$
18	Проведём предварительный расчёт, необходимый для вычисления демографических коэффициентов – рассчитаем среднюю численность населения за

	<p>год. Так как имеются данные на начало и конец года, то применяем среднюю арифметическую простую формулу:</p> $\bar{H} = \frac{H_{\text{нач}} + H_{\text{кон}}}{2} = \frac{3211,2 + 3212,7}{2} = 3211,95 \text{ тыс. чел.}$ <p>Далее рассчитаем показатели в соответствии с заданием.</p> <p><b>Общий коэффициент рождаемости</b></p> $Kp = \frac{P}{\bar{H}} * 1000 = \frac{40,3}{3211,95} * 1000 = 12,5\%$ <p>, то есть в расчёте на 1000 жителей в среднем рождалось 12,5 чел.</p>																		
19	Дефицит консолидированных бюджетов субъектов РФ равен нулю, т.к. суммы доходов и расходов равны. Сумма доходов консолидированных бюджетов субъектов РФ складывается из налоговых и неналоговых доходов и межбюджетных трансфертов																		
20	Сумма доходов консолидированных бюджетов субъектов РФ складывается из налоговых и неналоговых доходов и межбюджетных трансфертов: 8654,4 млрд. руб. + 1184,7 млрд. руб. = 9839,1 млрд. руб. Определим долю каждого вида дохода. Доля налоговых и неналоговых доходов $8654,4 * 100 / 9839,1 = 88\%$ Доля межбюджетных трансфертов $1184,7 * 100 / 9839,1 = 12\%$																		
21	Одним из факторов распространения инновации является восприимчивость среды к ней. Если создать внутри самого региона появления инновации среду более восприимчивую к ней, чем в других регионах, то это задержит здесь инновацию. Для создания большей восприимчивости данного региона к инновациям нужна соответствующая региональная политика.																		
22	разработки																		
23	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Группы факторов рисков региональных проектов</th> </tr> <tr> <th>политически е</th> <th>экономические</th> <th>законодательн ые</th> <th>производственн ые</th> <th>научно-технически е</th> <th>рыночные</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Войны Выборы смена правительств а</td> <td>темпы экономическог о роста финансовое состояние государства повышение налоговых ставок уровень безработицы изменение курса валют</td> <td>изменение действующих нормативных актов</td> <td>уровень квалификации работников норма прибыли особенности технологическог о процесса издержки производства загрязнение окружающей среды организация поставок сырья и материалов</td> <td>внедрение инноваций появление новых технологий</td> <td>объем реализации товаров легкость вхождения в отрасль объем рынка сбыта степень конкуренци и</td> </tr> </tbody> </table>	Группы факторов рисков региональных проектов						политически е	экономические	законодательн ые	производственн ые	научно-технически е	рыночные	Войны Выборы смена правительств а	темпы экономическог о роста финансовое состояние государства повышение налоговых ставок уровень безработицы изменение курса валют	изменение действующих нормативных актов	уровень квалификации работников норма прибыли особенности технологическог о процесса издержки производства загрязнение окружающей среды организация поставок сырья и материалов	внедрение инноваций появление новых технологий	объем реализации товаров легкость вхождения в отрасль объем рынка сбыта степень конкуренци и
Группы факторов рисков региональных проектов																			
политически е	экономические	законодательн ые	производственн ые	научно-технически е	рыночные														
Войны Выборы смена правительств а	темпы экономическог о роста финансовое состояние государства повышение налоговых ставок уровень безработицы изменение курса валют	изменение действующих нормативных актов	уровень квалификации работников норма прибыли особенности технологическог о процесса издержки производства загрязнение окружающей среды организация поставок сырья и материалов	внедрение инноваций появление новых технологий	объем реализации товаров легкость вхождения в отрасль объем рынка сбыта степень конкуренци и														
24	<table border="1"> <thead> <tr> <th>№ п/п</th> <th>Наименование денежного потока</th> <th>Значение, денежных единиц</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Выручка от реализации (с НДС, акцизами и пошлинами)</td> <td>+ 2100</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Производственные затраты реализации (с НДС, за материальные затраты)</td> <td>- 600</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Налоги</td> <td>- 500</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Фирма №1 получает средства за ТЭО</td> <td>- 600</td> </tr> </tbody> </table>	№ п/п	Наименование денежного потока	Значение, денежных единиц	1	Выручка от реализации (с НДС, акцизами и пошлинами)	+ 2100	2	Производственные затраты реализации (с НДС, за материальные затраты)	- 600	3	Налоги	- 500	4	Фирма №1 получает средства за ТЭО	- 600			
№ п/п	Наименование денежного потока	Значение, денежных единиц																	
1	Выручка от реализации (с НДС, акцизами и пошлинами)	+ 2100																	
2	Производственные затраты реализации (с НДС, за материальные затраты)	- 600																	
3	Налоги	- 500																	
4	Фирма №1 получает средства за ТЭО	- 600																	

	5	Фирма №2 получает средства за экологическую экспертизу проекта	- 700
	6	Фирма №3 покупает для проекта оборудование	+200
	7	Банк №1 получает проценты за кредитование проекта	- 100
	8	Банк №2 выдаёт займ на нужды проекта	+ 300
	9	Итого:	+100
	<p>Притоки денежных средства проекта превышают оттоки (+100), поэтому данный региональный проект финансово реализуем</p>		
25	<p>SWOT-анализ показывает, что в регионе существуют благоприятные условия для вложения капитала: выгодное географическое положение, высокая ёмкость потребительского рынка, обеспеченность ресурсами, развитая инфраструктура, обеспечивающая сокращение издержек инвестора при реализации проекта, а также заинтересованность местных властей. Есть внутренние сдерживающие факторы развития инвестиционной активности, но их можно преодолеть. Таким образом, Пензенская область обладает значительными возможностями для реализации инвестиционных проектов в разных отраслях.</p>		
26	<p>Руководство региона при внедрении проектного подхода в управлении должно решить следующие задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечить условия для достижения целей проекта;</li> <li>- принимать обоснованные управленческие решения по проекту;</li> <li>- обеспечить эффективное использование необходимых ресурсов;</li> <li>- обеспечить финансирование проекта;</li> <li>- обеспечить координацию заинтересованных участников проекта.</li> </ul>		
27	<p>Планируемая структура расходов по направлениям проекта: информационная инфраструктура - 6,3%; информационная безопасность 53,4%; цифровое государственное управление – 33,2%; кадры для цифровой экономики - 7,1%.</p>		
28	<p>Необходимо разработать целевую областную программу развития культуры, поскольку проблема носит комплексный характер.</p> <p>Основные направления целевой областной программы развития культуры:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основной источник финансирования программы – областной бюджет;</li> <li>- объём финансирования достаточный для восстановления объектов культуры области;</li> <li>- восстановление материально-технической базы учреждений культуры;</li> <li>- укрепление существующей инфраструктуры отрасли;</li> <li>- расширение услуг культуры, предоставляемых населению, повышение их качества;</li> <li>- внедрение цифровых технологий в сферу культуры;</li> <li>- обеспечение эффективного управления сферой культуры.</li> </ul>		
29	<p>Природная среда оказывает существенное влияние на все сферы жизни региона, в т. ч. на размещение строительных проектов. Элементы природной среды ограничивают возможности проведения строительных работ, влияют на технологию строительства, влияют на работу инженерных сетей и коммуникаций.</p> <p>В приведённой таблице сравниваются экстремальные и комфортные природные условия. Как видно из таблицы, в экстремальных природных условиях дополнительные затраты на строительство возрастают на 120-250%. Суровый климат значительно увеличивает затраты на отопление, освещение, строительство в условиях вечной мерзлоты, вызывает дополнительные расходы строительных материалов, вызывает необходимость использовать технику в северном исполнении. Сейсмичность и сложный рельеф приводят к использованию дополнительных строительных материалов и использованию особой технологии</p>		

	строительства, что также увеличивает затраты.																						
30	Проект «Создание региональной системы управления данными для принятия обоснованных управленческих решений»																						
31	<p>Нужен принцип поэтапной разработки и ввода инфраструктурных объектов в особые экономические зоны.</p> <p>На первом этапе проходят работы, без которых невозможно строительство инфраструктуры:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• проектирование и планировка территорий;</li> <li>• топографические исследования.</li> </ul> <p>На втором этапе вводится инфраструктура, которой будут пользоваться все резиденты с самого начала их работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• проведение телекоммуникационных сетей;</li> <li>• проведение водопровода;</li> <li>• проведение канализации;</li> <li>• проведение газопровода;</li> <li>• прокладка теплосетей;</li> <li>• строительство коммунальных и очистных сооружений;</li> <li>• монтаж наружного освещения и электроснабжения.</li> </ul> <p>На третьем этапе вводится наиболее дорогостоящая инфраструктура, которая потребуется после начала выпуска продукции резидентами зоны:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• строительство автодорог;</li> <li>• строительство железных дорог</li> </ul>																						
32	Начальная фаза																						
33	<table border="1"> <caption>Запросы регионов на развитие цифровых технологий</caption> <thead> <tr> <th>Технология</th> <th>Количество запросов (оценочно)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>прочие</td><td>10</td></tr> <tr><td>робототехника и сенсорика</td><td>25</td></tr> <tr><td>новые технологии</td><td>30</td></tr> <tr><td>технологии виртуальные</td><td>35</td></tr> <tr><td>распределение реестра</td><td>40</td></tr> <tr><td>искусственный интеллект</td><td>45</td></tr> <tr><td>промышленный интеллект</td><td>50</td></tr> <tr><td>интернет</td><td>55</td></tr> <tr><td>беспроводная связь</td><td>65</td></tr> <tr><td>большие данные</td><td>80</td></tr> </tbody> </table>	Технология	Количество запросов (оценочно)	прочие	10	робототехника и сенсорика	25	новые технологии	30	технологии виртуальные	35	распределение реестра	40	искусственный интеллект	45	промышленный интеллект	50	интернет	55	беспроводная связь	65	большие данные	80
Технология	Количество запросов (оценочно)																						
прочие	10																						
робототехника и сенсорика	25																						
новые технологии	30																						
технологии виртуальные	35																						
распределение реестра	40																						
искусственный интеллект	45																						
промышленный интеллект	50																						
интернет	55																						
беспроводная связь	65																						
большие данные	80																						
34	<p>Мероприятия по контролю за реализацией проекта включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- контроль времени;</li> <li>- контроль бюджета;</li> <li>- контроль ресурсов;</li> <li>- контроль качества.</li> </ul>																						
35	$\sum_1 = 4 \cdot 25 + 3 \cdot 15 + 4 \cdot 20 + 4 \cdot 40 = 385$ $\sum_2 = 4 \cdot 25 + 4 \cdot 15 + 4 \cdot 20 + 4 \cdot 40 = 400$ $\sum_3 = 3 \cdot 25 + 5 \cdot 15 + 5 \cdot 20 + 5 \cdot 40 = 450$ <p>Максимальная сумма у варианта 3, значит третий регион должна выбрать компания «X» для своего производства</p>																						
36	<p>Начальная фаза:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- инвентаризация информационного взаимодействия исполнительных органов</li> </ul>																						

	<p>государственной власти;</p> <p>Фаза разработки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определение состава и форматов данных;</li> <li>- разработка архитектуры региональной технологической платформы государственного управления;</li> <li>- разработка Положения о региональной технологической платформе государственного управления;</li> <li>- разработка региональной системы нормативно-справочной информации</li> </ul> <p>Фаза реализации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- создание интеграционной шины;</li> </ul> <p>Фаза завершения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ввод технологической платформы.</li> </ul>
37	<p>Проект автоматизации системы управления позволил значительно сократить затраты времени на процессы сбора и обработки данных по социально-экономическому развитию Московской области для принятия обоснованных управленческих решений</p>
38	<p>Элементы благоприятной среды Калужской области для инвестиционных проектов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выгодное географическое положение;</li> <li>- качественная инженерная и транспортная инфраструктура;</li> <li>- политика интенсивного привлечения инвестиций;</li> <li>- заинтересованность местных властей.</li> </ul>
39	<p>Для социально-экономического развития региона проект строительства завода очень важен. На начальной фазе жизненного цикла проекта строительство завода не ведётся, поэтому можно провести экологическую экспертизу проекта, подобрать другую площадку, запроектировать очистные сооружения для завода. Интересы местных жителей будут соблюдены, если часть инвестиций потратить на социальные нужды, а также на посадку новой лесопарковой зоны в регионе.</p>
40	<p>При реализации в регионе такого проекта необходим орган, который будет управлять этим проектом в виде наблюдательного совета территории опережающего социально-экономического развития.</p>

### Задание №1

Вставьте пропущенные слова:

Размещение экономических объектов по территории происходит не хаотично, а под влиянием определённых закономерностей, принципов, факторов, которые стремится использовать государство в своей экономической политике, для создания оптимальной территориальной структуры народного хозяйства.

Закономерности размещения народного хозяйства – это пространственное выражение экономических \_\_\_\_\_1\_\_\_\_\_, которое является основой размещения народного хозяйства. Они носят объективный характер. Можно выделить следующие закономерности размещения народного хозяйства:

4. Экономическая эффективность размещения народного хозяйства. Она означает экономию \_\_\_\_\_2\_\_\_\_\_, которую можно осуществить путём размещения. Прежде всего это транспортные затраты.

5. Комплексное размещение народного хозяйства. Это означает размещение на одной \_\_\_\_\_3\_\_\_\_\_ взаимосвязанных и взаимодействующих производств. Экономическая эффективность при комплексном размещении

экономических объектов достигается за счёт совместного использования разными производствами одних и тех же природных, трудовых и прочих ресурсов, а также инфраструктуры.

6. Территориальное разделение труда. Это пространственная форма общественного разделения труда, при которой происходит закрепление производства определённой продукции за определённой территорией и последующий обмен продукцией специализации между ними.

4. Выравнивание уровня экономического и \_\_\_\_\_4\_\_\_\_\_ развития регионов.

Существует экономический закон неравномерности развития территории. Эта неравномерность возникает естественным образом в связи с территориальной \_\_\_\_\_5\_\_\_\_\_ разнообразных условий и ресурсов, созданных природой и человеком.

Для достижения социальной и территориальной справедливости необходимо \_\_\_\_\_6\_\_\_\_\_ слаборазвитые регионы до уровня высокоразвитых. Это возможно прежде всего за счёт финансовой помощи.

В выравнивании уровня экономического и социального развития территории состоит суть \_\_\_\_\_7\_\_\_\_\_ политики государства.

## Задание № 2

Вставьте пропущенные слова:

Основой территориального разделения труда является пространственная дифференциация по природным, социальным, экономическим, историческим, культурным и прочим условиям и ресурсам. В результате в каждой части территории складываются наиболее \_\_\_\_\_1\_\_\_\_\_ условия для производства определённой продукции, той продукции, которую можно много и дёшево произвести именно здесь. Например, \_\_\_\_\_2\_\_\_\_\_ Сибирь обладает значительными запасами нефти и природного газа, на основе которых складывается специализация этого района на топливной промышленности. В тоже время Черноземье обладает благоприятным климатом и плодородными почвами для производства разнообразной \_\_\_\_\_3\_\_\_\_\_ продукции. В результате в этом районе формируется специализация хозяйства на пищевой промышленности.

Необходимым условием территориального разделения труда является пространственный разрыв между местом производства и потребления данной продукции. Затем специализированные части территории обмениваются продукцией между собой, поэтому большую роль в процессе территориального разделения труда играет \_\_\_\_\_4\_\_\_\_\_.

Процесс территориального разделения труда имеет важное позитивное значение для развития экономики и общества в целом:

- в результате этого процесса формируются специализированные части страны – экономические \_\_\_\_\_5\_\_\_\_\_;
- повышается экономическая эффективность производства в каждом районе и в стране в целом;
- осуществляется пространственная интеграция страны;

- развивается транспорт.

Движущей силой процесса территориального разделения труда является экономическая \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_, что можно описать следующими формулами:

$$C_v > C_p + t \quad (1),$$

$$C_v = C_p + t + \text{прибыль} \quad (2),$$

где  $C_v$  – цена товара на месте производства,

$C_p$  – цена товара на месте потребления,

$t$  – \_\_\_\_\_ 7 \_\_\_\_\_.

### Задание № 3

Вставьте пропущенные слова:

Процесс территориального разделения труда является всеобъемлющим, поэтому складывается на разных территориальных уровнях:

- Локальное разделение труда, которое осуществляется на небольшой территории, например между городом и пригородом. В этом случае город выпускает \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ продукцию, а пригород – сельскохозяйственную.

- Внутрирайонное разделение труда, которое осуществляется в пределах крупного экономического района между его частями.

- Межрайонное разделение труда, которое осуществляется между крупными специализированными частями страны.

- Международное разделение труда, которое осуществляется между \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ мира, поскольку каждая страна имеет свои отрасли международной специализации.

В результате международного разделения труда сформировалось мировое хозяйство. Другими факторами формирования мирового хозяйства помимо международного разделения труда являются развитие промышленного производства и транспорта. Мировое хозяйство – это исторически \_\_\_\_\_ сложившаяся \_\_\_\_\_ совокупность \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_.

В результате международного разделения труда складывается специализация хозяйства страны, то есть её «лицо» в мировом хозяйстве. Специализация – это \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_ производства на выпуск определённой продукции. Отраслью международной специализации становится та отрасль, производство продукции которой удовлетворяет собственные \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_ страны, а излишек отправляется на экспорт. Например, половина производимых в Японии автомобилей \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_. Это значит, что автомобилестроение является отраслью международной специализации Японии.

Процесс международного разделения труда и функционирование мирового хозяйства невозможны без развития транспорта, поскольку он

физически \_\_\_\_\_7\_\_\_\_\_ по территории продукцию специализации разных стран. Развитие мирового транспорта осуществляется в трёх направлениях: увеличение грузоподъёмности транспортных средств, прокладка новых транспортных магистралей, появление специализированных видов транспорта.

Отмеченные процессы развития мирового хозяйства приводят к расширению и углублению международного разделения труда. Расширение международного разделения труда означает то, что в него постоянно вовлекаются новые \_\_\_\_\_8\_\_\_\_\_. Углубление международного разделения труда означает то, что в него постоянно вовлекаются новые товары и \_\_\_\_\_9\_\_\_\_\_.

#### Задание № 4

Вставьте пропущенные слова:

Принципы размещения народного хозяйства – это основные \_\_\_\_\_1\_\_\_\_\_ положения, которые используются при размещении экономических объектов по территории. В отличие от закономерностей они носят \_\_\_\_\_2\_\_\_\_\_ характер. Принципы строятся на основе закономерностей. Можно выделить следующие основные принципы размещения народного хозяйства РФ:

10. Принцип приближения производства к источникам сырья, топлива, энергии, рабочей силы, районам потребления.
11. Принцип первоочередного освоения наиболее экономически \_\_\_\_\_3\_\_\_\_\_ видов природных ресурсов.
12. Принцип \_\_\_\_\_4\_\_\_\_\_ использования природных ресурсов.
13. Принцип охраны природы и рационального природопользования.
14. Принцип использования экономических выгод территориального разделения труда.
15. Принцип ограничения роста крупных городов.
16. Принцип активизации малых городов.
17. Принцип освоения Севера.
18. Принцип сдвига производительных сил на \_\_\_\_\_5\_\_\_\_\_.

#### Задание № 5

Можно выделить следующие факторы размещения народного хозяйства.

8. Сырьевой фактор. Он оказывает влияние на размещение тех отраслей народного хозяйства, которые в своём производстве используют много сырья. Ведущей технико-экономической \_\_\_\_\_1\_\_\_\_\_, от которой зависит действие данного фактора является материалоемкость. Предприятия этих отраслей размещаются рядом с источниками сырья.

9. Энергетический фактор. Он оказывает влияние на размещение тех отраслей народного хозяйства, которые в своём производстве используют много \_\_\_\_\_2\_\_\_\_\_. Предприятия этой отрасли размещаются рядом с источниками электроэнергии.



10. Водный фактор. Он оказывает влияние на размещение тех отраслей народного хозяйства, которые в своём производстве используют много воды. Ведущей технико-экономической особенностью, от которой зависит действие данного фактора является \_\_\_\_\_3\_\_\_\_\_. Предприятия этих отраслей размещаются рядом с крупными естественными или искусственными источниками водоснабжения.

11. Фактор трудовых ресурсов. Он оказывает влияние на размещение тех отраслей народного хозяйства, которые в своём производстве используют большие затраты живого труда, а вес готовой продукции небольшой. Предприятия этой отрасли размещаются в \_\_\_\_\_4\_\_\_\_\_ районах. Причём значение имеет не только количество, но и квалификация рабочей силы.

12. Потребительский фактор. Он оказывает влияние на размещение тех отраслей народного хозяйства, которые выпускают продукцию для конечного потребителя (мебельная, \_\_\_\_\_5\_\_\_\_\_ стадии лёгкой и пищевой промышленности). Предприятия этих отраслей размещаются рядом с потребителем.

13. Транспортный фактор. Он оказывает влияние на размещение всех отраслей народного хозяйства, но особенно сильно тех, которые обладают высоким уровнем \_\_\_\_\_6\_\_\_\_\_ и кооперирования (автомобилестроение). Предприятия этой отрасли размещаются в регионах с развитой транспортной сетью.

14. Фактор научно-технического прогресса. Он оказывает двойное влияние на размещение отраслей народного хозяйства. Данный фактор может коренным образом изменять \_\_\_\_\_7\_\_\_\_\_ производства, а значит действие всех других традиционных факторов. Например, раньше электростанции размещались под влиянием \_\_\_\_\_8\_\_\_\_\_ и водного факторов. Но после того как люди научились использовать атомную энергию для производства электроэнергии фактором размещения атомных электростанций является \_\_\_\_\_9\_\_\_\_\_.

#### Задание № 6

Оцените значение факторов на размещение производства видов продукции, перечисленных в таблице.

Значение факторов запишите буквами: Р – решающее значение, З – имеющее большое значение, М - малое значение.

Продукция	Отрасль производства	Сырьевой фактор	Энергетический фактор	Водный фактор	Фактор трудовых ресурсов	Потребительский фактор
рельсы						
Медная проволока						
Алюминиевая фольга						
Механический пресс						
телевизор						

#### Задание № 7

Оцените значение факторов на размещение электростанций разного вида, перечисленных в таблице.

Значение факторов запишите буквами: Р – решающее значение, З – имеющее большое значение, М - малое значение.

Продукция	Отрасль производства	Сырьевой фактор	Энергетический фактор	Водный фактор	Фактор трудовых ресурсов	Потребительский фактор
Электроэнергия вырабатываемая на ТЭС						
Электроэнергия вырабатываемая на ГЭС						
Электроэнергия вырабатываемая на АЭС						

### Задание № 8

На основании данных об отраслевой структуре производства представленных в таблице определите специализацию регионов X и Y.

Отрасль	Регион X	Регион Y	Страна
Добыча, %	24	37	25
Готовая продукция, %	49	35	45
Услуги, %	27	28	30
Итого выпуск, %	100	100	100

### Задание № 9

Рассчитайте внешнеторговое сальдо республики Татарстан в 2020 г, если известно, что экспорт региона составил 906,5 млрд. руб., а импорт – 228,4 млрд. руб.

### Задание № 10

При прогнозировании исполнения доходов консолидированного бюджета региона планируют установить дополнительные задания по увеличению поступлений в консолидированный бюджет Нижегородской области в 2024 году.

Первое мероприятие:

- административные штрафы за правонарушения в сфере благоустройства (+30 млн. рублей);

- штрафы за правонарушения в области дорожного движения, зафиксированные системой видеオフィкации (+150 млн. рублей);

- штрафы в сфере строительства (+30 млн. руб.).

Второе мероприятие:

Предлагается усилить администрирование доходов бюджета региона в части:

- полноты и своевременности осуществления платежей в бюджет (+20 млн. рублей);
- взыскания задолженности по платежам в бюджет (+40 млн. рублей);
- уточнения невыясненных платежей (+5 млн. рублей).

Задание:

Примите и обоснуйте управленческое решение, какое мероприятие целесообразно осуществить?

#### Задание №11

Рассчитайте коэффициент открытости экономики республики Татарстан в 2020 г, если известно, что экспорт региона составил 906,5 млрд. руб., а импорт – 228,4 млрд. руб., валовый региональный продукт – 1547,1 млрд. руб.

#### Задание № 12

Определите коэффициент покрытия импорта экспортом республики Татарстан в 2020 г, если известно, что экспорт региона составил 906,5 млрд. руб., а импорт – 228,4 млрд. руб.

#### Задание № 13

Найти долю населения экономического района от населения страны, если удельный вес выпуска продукции черной металлургии региона составляет 6,7 % от продукции данной отрасли в РФ, а соответствующий коэффициент специализации равен 3,6.

#### Задание № 14

Является ли топливная промышленность отраслью специализации Северного экономического района, если известно, что численность населения района 5,7 млн. чел. (в РФ 147 млн. чел), а доля топливной промышленности в общероссийском производстве топлива составляет 16,1%?

#### Задание № 15

Определите, какова численность безработных региона, если численность экономически активного населения составляет 1063,5 тыс. чел., а численность занятых - 1010,9 тыс. чел.

#### Задание № 16

Определите, какова доля занятых в регионе, если численность экономически активного населения составляет 1777,8 тыс. чел., а безработных – 75,8 тыс. чел.

#### Задание № 17

Данные о численности населения региона, тыс. чел.:

НА 1 ЯНВАРЯ

Численность наличного населения – 2050,  
из них — временно проживающих 113.

Численность временно отсутствующих 125.

В ТЕЧЕНИЕ ГОДА Родилось 27; умерло 36; прибыло на постоянное жительство из других городов 15; выехало на постоянное жительство из числа постоянного населения 11.

*Рассчитать:*

- 1) численность постоянного населения на начало и конец года;
- 2) естественный, механический и общий прирост населения.

#### Задание № 18

Данные о населении области (тыс. чел.) за 2023 год: численность на начало года – 3211,2, на конец года – 3212,7; родилось 40,3, умерло 45,9.

Рассчитать общий коэффициент рождаемости населения области в 2023 году.

#### Задание № 19

Определите дефицит консолидированных бюджетов субъектов РФ, если известно, что налоговые и неналоговые доходы составили 9789,6 млрд. руб., межбюджетные трансферты 1168,7 млрд. руб., а расходы 10958,3 млрд. руб.

#### Задание № 20

Определите удельный вес разных видов доходов в общем консолидированном бюджете субъектов РФ если известно, что налоговые и неналоговые доходы составили 8654,4 млрд. руб., межбюджетные трансферты 1184,7 млрд. руб.

#### Задание №21

В исследовании испанского ученого Суареса-Виллы показано, что регионы, наиболее активные в создании технологий, не всегда являются лидерами технологических проектов. На примере динамики числа зарегистрированных патентов штатов Калифорния и Техас автор показывает, что рост инновационной активности способствует в среднесрочной и долгосрочной перспективе росту вклада региона в национальный ВВП.

Как «задержать» инновации в регионе их возникновения для роста технологических проектов и повышения конкурентоспособности этого региона?

#### Задание №22

Предложения по детализации и изменению планов регионального проекта осуществляются в фазе \_\_\_\_\_.

#### Задание №23

Распределить следующие факторы риска региональных проектов по группам: политические, экономические, законодательные, производственные, научно-технические, рыночные.

Факторы риска: темпы экономического роста, войны, объем реализации товаров, финансовое состояние государства, внедрение инноваций, уровень квалификации работников, повышение налоговых ставок, выборы, легкость вхождения в отрасль, смена правительства, норма прибыли, уровень безработицы, изменение курса валют, особенности технологического процесса, изменение действующих нормативных актов, издержки производства, загрязнение окружающей среды, объем рынка сбыта, степень конкуренции, появление новых технологий, организация поставок сырья и материалов.

#### Задание №24

В региональном проекте участвуют 3 фирмы и 2 банка. Финансовое участие государства сводится к получению налогов. Денежные потоки проекта представлены в таблице. В таблице обозначьте знаком «+» притоки денежных средств в проект, а знаком «-» - оттоки денежных средств из проекта.

Определите конечную финансовую реализуемость проекта

№ п/п	Наименование денежного потока	Значение, денежных единиц
1	Выручка от реализации (с НДС, акцизами и пошлинами)	2100
2	Производственные затраты реализации (с НДС, за материальные затраты)	600
3	Налоги	500
4	Фирма №1 получает средства за ТЭО	600
5	Фирма №2 получает средства за экологическую экспертизу проекта	700
6	Фирма №3 покупает для проекта оборудование	200
7	Банк №1 получает проценты за кредитование проекта	100
8	Банк №2 выдаёт займ на нужды проекта	300
9	Итого	

#### Задание №25

Проанализируйте SWOT-анализ Пензенской области с точки зрения реализации инвестиционных проектов.

<p><i>Сильные стороны.</i>            Высокий уровень промышленного и потребительского спроса.            Выгодное географическое положение.            Наличие высокого научно-технологического потенциала и системы подготовки высококвалифицированных кадров.            Доступность сырья, материалов и комплектующих.</p>	<p><i>Слабые стороны.</i>            Длительные сроки предоставления земельных участков для строительства            Сложность подключения к объектам транспортной и энергетической инфраструктуры.            Неблагоприятная демографическая ситуация и напряженность на рынке труда.            Недостаточный объем средств</p>
--	--

<p>Высокая обеспеченность и доступность энергетических ресурсов.          Высокий уровень развития транспортной инфраструктуры.          Наличие стратегии регионального развития и нацеленность руководства области на повышение инвестиционной привлекательности</p>	<p>областного бюджета на финансирование мероприятий по стимулированию инвестиционной активности</p>
<p><i>Возможности внешней среды</i>          Расширение возможностей для сбыта продукции Пензенской области за счет участия России в международных соглашениях          Модернизация транспортной системы России, что обеспечивает повышение транспортной доступности региона.          Привлечение федерального финансирования и значительных частных инвестиций для развития инфраструктуры в рамках развития государственно-частного партнёрства</p>	<p><i>Угрозы со стороны внешней среды</i>          Возрастающая конкуренция между регионами России и зарубежными странами за инвестиции (в том числе со стороны Китая и Индии).          Высокие затраты инвесторов на топливно-энергетические ресурсы для энергоёмких производств</p>

#### Задание №26

Руководство региона внедряет проектный подход в управлении социально-экономическим развитием региона. С решением каких задач ему придется столкнуться?

#### Задание №27

Тульская область нацелена на реализацию национального проекта «Цифровая экономика», на который планируется потратить 381,9 млн. руб. бюджетных средств. Проект охватывает следующие направления: информационная инфраструктура - 24 млн. руб.; информационная безопасность 204 млн. руб.; цифровое государственное управление - 126,9 млн. руб.; кадры для цифровой экономики - 27 млн. руб.

Определите структуру плановых расходов по проекту.

#### Задание №28

Развитие культуры в Воронежской области сталкивалось со многими проблемами, связанными с большим дефицитом финансирования в течение десятилетий. В результате произошло разрушение материально-технической базы.

Здания театров находятся в ужасном состоянии потому, что эксплуатируются по 25—45 лет без капитальных и текущих ремонтов. В результате 70 % из них в настоящее время нуждаются в капитальном ремонте, это 22 здания из 31. К их числу относятся и Театр оперы и балета, и Театр драмы им. Кольцова, и Театр юного зрителя и др. Нужна замена

электрооборудования, всех коммуникаций, механизмов театрального оборудования сцен.

Аналогичная картина сложилась и в библиотеках, музеях, домах культуры. Пять музеев, которые относятся к числу самых крупных в Черноземном центре, рискуют музейными фондами, так как нет средств на установку современной сигнализации. В музыкальных училищах и школах нет достаточного количества музыкальных инструментов. Оборудование библиотек безнадежно устарело. Информационно-коммуникационные связи требуют обновления оборудования, создания новых фондов. Они должны быть центрами культуры, досуговой деятельности, привлекать молодежь, улучшать жизнь пожилых людей, но являются по сути безнадежно устаревшими, непривлекательными.

В ветхом и аварийном состоянии находится большая часть сельских и районных клубных учреждений, которые из-за отсутствия нормальных условий не могут эффективно использоваться для полноценной творческой деятельности.

Предложите пути выхода из создавшейся ситуации.

#### Задание №29

Проанализируйте ограничения строительного проекта, которые связаны с влиянием природной среды по данным таблицы.

#### Параметры природной среды, определяющие степень комфортности регионов

Степень комфортности	Период с температурой выше 10 С, дни	Средняя температура отопительного периода, С	Продолжительность отопительного периода, сутки	Сейсмичность, баллы	Наличие участков с резко пересеченным рельефом	Дополнительные затраты на строительство, %
Экстремальные	30	ниже 10	300	8-9	повсеместно	120-250
Комфортные	110	до -2	150	-	-	-

#### Задание №30

Администрация Калужской области столкнулась со следующими проблемами в информационной сфере:

- хаос информационных систем всех уровней;
- «грязные», неактуальные, неиспользуемые данные;
- отсутствие механизма коммерциализации данных;
- отсутствие потока данных от юридических и физических лиц;
- невозможность использования данных для принятия обоснованных управленческих решений

Сформулируйте на основе поставленной проблемы проектную задачу.

#### Задание №31

В 2005 г. была создана особая экономическая зона промышленно-производственного типа «Липецк». Для функционирования зоны были созданы следующие объекты инфраструктуры:

- проектирование и планировка территорий;
- топографические исследования;
- проведение телекоммуникационных сетей;
- проведение водопровода;
- проведение канализации;
- проведение газопровода;
- прокладка теплосетей;
- строительство коммунальных и очистных сооружений;
- строительство автодорог;
- строительство железных дорог;
- монтаж наружного освещения и электроснабжения

Инфраструктура начала использоваться и через некоторое время администрация установила, что инфраструктура использовалась по мере развития и заполнения зоны резидентами. Содержание неиспользуемых фондов требовало крупных расходов и являлось неэффективным.

Что нужно поменять в управлении проектами особых экономических зон с точки зрения развития их инфраструктуры?

#### Задание №32

Определите фазу регионального проекта по чек-листу:

- 1 шаг – сформировать команду проекта;
- 2 шаг – подготовить и утвердить паспорт проекта;
- 3 шаг - подготовить и утвердить план проекта.

#### Задание №33

Аналитический центр при Правительстве РФ провел опрос региональных органов исполнительной власти России об их желании развивать цифровые проекты.

В качестве приоритетных к внедрению цифровых проектов большинство регионов отметило:

- большие данные (80% участвовавших в опросе регионов);
- беспроводная связь (63%);
- промышленный интернет (53%);
- искусственный интеллект (47%);
- распределенный реестр (43%);
- виртуальные технологии (30%);
- новые технологии (28%);
- робототехника и сенсорика (27%);
- прочие 7%.

Постройте гистограммы приоритетных к внедрению цифровых проектов регионов



## Задание №34

Банк рассматривает возможность финансирования проекта по производству двигателей для мини-тракторов на местном машиностроительном заводе. Потребность финансирования данного проекта составляет 5,5 млрд. руб. Документы, представленные в банк, говорят о перспективности и хорошей прибыльности проекта. Руководство банка склонно принять положительное решение по поводу финансирования данного проекта при условии разработки и осуществления плана по контролю за реализацией проекта. Какие мероприятия по контролю за реализацией проекта Вы можете предложить?

## Задание №35

Компания «Х» планирует разместить собственное производство продукции в одном из российских регионов. Выберите один из трёх регионов для данной компании, используя метод взвешенных баллов. При этом проведена оценка каждого критерия и определён удельный вес критерия и выставлен в таблицу.

Регионы	Спрос на продукцию проекта	Конкурентоспособность продукции проекта	Стабильность цен на материалы	Сложность проекта
№1	4	3	4	4
№2	4	4	4	4
№3	3	5	5	5
Удельный вес критерия, %	25	15	20	40

## Задание №36

Ниже приведены мероприятия, реализуемые в рамках проекта региональной технологической платформы государственного управления в Ульяновской области. Разбейте мероприятия по фазам проекта.

- инвентаризация информационного взаимодействия исполнительных органов государственной власти;
- определение состава и форматов данных;
- разработка архитектуры региональной технологической платформы государственного управления;
- разработка Положения о региональной технологической платформе государственного управления;
- разработка региональной системы нормативно-справочной информации
- создание интеграционной шины;

- ввод технологической платформы.

#### Задание №37

В Московской области в рамках проекта автоматизации системы управления было создано мобильное приложение, в котором для руководства области доступна аналитическая информация более чем по 1000 показателей, в том числе более чем по 380 показателям в разрезе субъектов Российской Федерации. За 2021 год ведомствами и организациями Московской области сгенерировано 18 государственных программ, более 300 версий «дорожных карт» выполнения мероприятий государственных программ, включающих более 70 000 детализированных процедур их реализации. Система обеспечивает учет более 130 показателей Указов Президента Российской Федерации, более 85 показателей обращений Губернатора к жителям Московской области.

Каковы результаты внедрения проекта автоматизации системы управления в Московской области?

#### Задание №38

Сейчас на территории Калужской области реализуется более 160 инвестиционных проектов. Создана качественная инженерная и транспортная инфраструктура в промышленных парках и на двух площадках ОЭЗ "Калуга". В 12 промышленных парках сосредоточено практически 80 % новых предприятий, резидентами ОЭЗ стали 9 компаний. Развитие логистической инфраструктуры открывает новые возможности для производств. В регионе работают два мультимодальных транспортно-логистических комплекса формата FreightVillage - это современная инфраструктура для обработки грузов, включая таможенные посты, склады и т.п. С запуском международного логистического коридора "Новый Шелковый путь" сформированы условия для развития экспорта.

В Калужской области сформированы более десяти современных промышленных кластеров, в частности, фармацевтический, кластер авиационно-космических технологий полимерных композиционных материалов и конструкций, агропромышленный, автомобильный, транспортно-логистический, кластер строительных материалов, металлообработки. В формате кластеров в регионе успешно работают как российские, так и иностранные производства компаний с мировым именем. Политика интенсивного привлечения инвестиций стала прочной опорой для развития новых отраслей и стимулом для успешного развития "традиционных" производств. На сегодняшний день большинство калужских промышленных предприятий адаптировались в новых экономических условиях, освоив механизмы рыночной экономики и международной интеграции.

Назовите элементы благоприятной среды Калужской области для инвестиционных проектов.

### Задание №39

Регион запланировал строительство завода в лесопарковой зоне. В данный момент проект находится в начальной фазе своего жизненного цикла. Большинство населения не поддерживает этот проект. Инициативные группы организовали пикеты, перекрывают дороги.

Какое решение региональных властей могло бы обеспечить компромисс противоположных интересов?

### Задание №40

При реализации в регионе проекта создания территории опережающего социально-экономического развития необходимо организовать координацию его деятельности и контроля за выполнением работ проекта, оказывать содействие в реализации проектов резидентов и иных инвесторов, оценивать эффективность функционирования территории опережающего социально-экономического развития, рассматривать и утверждать перспективные планы развития этих территорий.

Сформируйте орган управления для решения этих задач.

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

Экзамен является заключительным этапом процесса формирования компетенций обучающегося при изучении дисциплины и имеет целью проверку и оценку знаний обучающегося по теории и применению полученных знаний, умений и навыков при решении практических задач.

Экзамен проводится по расписанию, сформированному учебно-методическим управлением, в сроки, предусмотренные календарным учебным графиком.

Экзамен принимается преподавателем, ведущим лекционные занятия.

Экзамен проводится только при предъявлении обучающимся зачетной книжки и при условии выполнения всех контрольных мероприятий, предусмотренных учебным планом и рабочей программой дисциплины.

Обучающимся на экзамене представляется право выбрать один из билетов. Время подготовки к ответу составляет 30 минут. По истечении установленного времени обучающийся должен ответить на вопросы экзаменационного билета.

Результаты экзамена оцениваются по четырёхбалльной системе («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно») и заносятся в зачётно-экзаменационную ведомость и зачетную книжку. В зачетную книжку заносятся только положительные оценки. Подписанный преподавателем экземпляр ведомости сдаётся не позднее следующего дня в деканат.

В случае неявки обучающегося на экзамен в зачетно-экзаменационную ведомость делается отметка «не явка».

Обучающиеся, не прошедшие промежуточную аттестацию по дисциплине, должны ликвидировать академическую задолженность в установленном локальными нормативными актами Института порядке.