Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

фиоредеральное проректор Мажкорский государственный технологический университет»

Дата подписания: 01.09.2022 18:03:52

Уни Факультетмакономики и управления

faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

Кафедра Конституционного строительства и государственного и муниципального управления

		УТВЕРЖДА	Ю
Проре	ктор і	по учебной рабо	те
		Л.И. Задорожн	ая
«	>>	20	_г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине

по направлению подготовки по профилю подготовки (специализации) квалификация (степень) выпускника форма обучения год начала подготовки

Б1.В.02 Региональное управление и территориальное планирование

38.04.04 Государственное и муниципальное управление

магистр Очная, Заочная, Очно-заочная 2022

Майкоп



Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО и учебного плана МГТУ по направлению подготовки (специальности) 38.04.04 Государственное и муниципальное управление

Составитель	рабочей	программы:
	P 2. 2 2 . 2	

Доцент, Кандидат Подписано простой ЭП Маськов Сергей Анатольевич 31.08.2022 экономических наук (должность, ученое звание, степень) (Φ.N.O.) (подпись)

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры:

Конституционного строительства и государственного и муниципального управления

(название кафедры)

Заведующий кафедрой:

01.09.2022 Подписано простой ЭП Болокова Мариэтта 01.09.2022 **Аскарбиевна** (подпись)

Согласовано:

Руководитель ОПОП заведующий выпускающей кафедрой по направлению подготовки (специальности)

> 01.09.2022 Подписано простой ЭП 01.09.2022

Болокова Мариэтта <u>Аскарбиевна</u> (Ф.и.о.) (подпись)



1. Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Целями освоения дисциплины являются формирование у магистров системного представления основ теории и практики новой сферы профессиональной деятельности регионального управления и территориального планирования.

Задачами курса является:

- определить содержание и принципы функционирования территории как объекта хозяйствования и рыночной среды;
- изучить роль производительных сил в экономики территории;
- изучить методы пространственного, макроэкономического и микроэкономического анализа территориально-пространственной структуры территории;
- проанализировать основные региональные проблемы и определить роль территориальных органов управления в их решении;
- изучить методы оценки эффективности распределения и использования региональных ресурсов;



2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП по направлению подготовки (специальности)

Курс «Региональное управление и территориальное планирование» является дисциплиной по выбору. Он связан с такими дисциплинами, как институциональная экономика, управление стоимостью, теория менеджмента. Подготовка магистра в области антикризисного управления предполагает освоения комплекса знаний, помогающих увидеть его проблемы в различных ракурсах и сочетаниях. Полученные магистрантами знания способствуют усвоению таких курсов, как «Экономика общественного сектора», «Региональное управление и территориальное планирование», «Управление общественными связями» и др., а также успешному прохождению производственной практики и написанию выпускной квалификационной работы.



3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей(их) компетенции(й):

ПКУВ-1.1	Демонстрирует знание основ анализа, планирования,
	организации и принятия управленческих решений в
	области государственного и муниципального управления
ПКУВ-1.2	Владеет навыками принятия решений в области
	государственного и муниципального управления, в том
	числе в условиях неопределенности и рисков
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие,
	осуществляет декомпозицию задачи



4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы. Общая трудоемкость дисциплины

Объем дисциплины и виды учебной работы по очной форме обучения.

		Формы		E	Виды занят	ий		Итого	з.е.
		контроля (количес тво)						часов	
		Эк	Лек	Пр	КРАт	Контроль	СР		
Kypc 1	Сем. 2	1	17	34	0.35	26.65	66	144	4

Объем дисциплины и виды учебной работы по заочной форме обучения.

		Формы к (колич	•		Ви	іды заняті	1Й		Итого часов	з.е.
		Эк	Контр	Лек	Пр	КРАт	Контрол	СР		
Kypc 1	Сем. 2	1	1	4	8	0.35	8.65	123	144	4

Объем дисциплины и виды учебной работы по очно-заочной форме обучения.

		Формы контроля (количес тво)		E	Виды занят	ий		Итого часов	з.е.
		Эк	Лек	Пр	КРАт	Контроль	СР		
Kypc 2	Сем. 3	1	17	17	0.35	35.65	74	144	4



5. Структура и содержание учебной и воспитательной деятельности при реализации дисциплины

5.1. Структура дисциплины для очной формы обучения.

Сем	Раздел дисциплины	Недел я семе	Вид	ы учебно	•	ы, включ /доемкос		стоятельн сах)	ую рабо	ту и	Формы текущего/проме жуточной контроля
		стра	Лек	Лаб	ПР	СРП	КРАт	Контро ль	СР	С3	успеваемости текущего (по неделям семестра), промежуточной аттестации (по семестрам)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Основные задачи региональной экономики и управления.	1-я неделя	2		4			3	7		Реферат
2	Методы, используемые для анализа территориальной организации хозяйства	2-3 неделя	2		4			3	7		Реферат
2	Региональные особенности хозяйства	4-5 неделя	2		4			3	7		Обсуждение докладов
2	Модель межотраслевых материальных связей	5-6 неделя	2		4			3	7		Реферат
2	Закономерности, принципы и факторы размещения производительных сил	7-8 неделя	2		4			3	7		Реферат
2	Природно-ресурсный потенциал России	9-10 неделя	2		4			3	7		Блиц опрос
2	Отраслевая структура размещения экономики Методы определения отраслей рыночной специализации регионов	11-12 неделя	2		4			3	7		Реферат
2	Региональная бюджетно-налоговая система	13-14 неделя	2		4			3	7		Реферат
2	Региональная политика государства	15-16 неделя	1		2			2,65	10		Обсуждение докладов
2	Промежуточная аттестация	17 неделя					0,35				
	итого:		17		34		0.35	26.65	66		

5.2. Структура дисциплины для заочной формы обучения.

Сем	Раздел дисциплины	Вид	ы учебно	-	і, включ доемкос	_	тоятельн ах)	ую рабо [.]	гу и
		Лек	Лаб	ПР	СРП	КРАт	Контро	CP	С3
							ЛЬ		1
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Основные задачи региональной экономики и управления.	0,5		1			1	14	

Сем	Раздел дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в часах)									
		Лек	Лаб	ПР	СРП	КРАт	Контро ль	CP	С3		
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11		
2	Методы, используемые для анализа территориальной организации хозяйства	0,5		1			1	14			
2	Региональные особенности хозяйства	0,5		1			1	14			
2	Модель межотраслевых материальных связей	0,5		1			1	14			
2	Закономерности, принципы и факторы размещения производительных сил	0,5		1			1	14			
2	Природно-ресурсный потенциал России	0,5		1			1	14			
2	Отраслевая структура размещения экономики Методы определения отраслей рыночной	0,5		1			1	14			
	специализации регионов										
2	Региональная бюджетно-налоговая система	0,25		0,5			1	14			
2	Региональная политика государства	0,25		0,5			0,65	11			
	Промежуточная аттестация					0,35					
	итого:	4		8		0.35	8.65	123			

5.3.Структура дисциплины для очно-заочной формы обучения.

Сем	Раздел дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в часах)									
		Лек	Лаб	ПР	СРП	КРАт	Контро	СР	С3		
1	2	4	5	6	7	8	ль 9	10	11		
3	Основные задачи региональной экономики и управления.	2		2			4	8			
3	Методы, используемые для анализа территориальной организации хозяйства	2		2			4	8			
3	Региональные особенности хозяйства	2		2			4	8			
3	Модель межотраслевых материальных связей	2		2			4	8			
3	Закономерности, принципы и факторы размещения производительных сил	2		2			4	8			
3	Природно-ресурсный потенциал России	2		2			4	8			
3	Отраслевая структура размещения экономики Методы определения отраслей рыночной	2		2			4	8			
	специализации регионов						1 1				
3	Региональная бюджетно-налоговая система	2	1	2	1		4	8			
3	Региональная политика государства	1		1			3,65	10			
3	Промежуточная аттестация					0,35					
	итого:	17		17		0.35	35.65	74			

5.4. Содержание разделов дисциплины (модуля) «<u>Региональное управление и территориальное планирование</u>», образовательные технологии

Лекционный курс

Сем	Наименование темы	Трудо	емкость	(часы)	Содержание	Формируемые	Результаты освоения	Образовательные
	дисциплины	ОФО	3Ф0	03Ф0	1	компетенции	(знать, уметь, владеть)	технологии
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Основные задачи региональной экономики и управления.	2	0,5	2	Основные задачи региональной экономики и управления.	ПКУВ-1.1; ПКУВ-1.2; УК-1.1;	Знать: теорию и методологию анализа, планирования, организации и принятия управленческих решений в области государственного и муниципального управления Уметь: применять методы анализа, планирования, организации и принятия управленческих решений в области государственного и муниципального управления Владеть: навыками анализа, планирования, организации и принятия управленческих решений в области государственного и муниципального управления	, Лекция-беседа
2	Методы, используемые для анализа территориальной организации хозяйства	2	0,5	2	Методы, используемые для анализа территориальной организации хозяйства	ПКУВ-1.1; ПКУВ-1.2; УК-1.1;	Знать: теорию и методологию анализа, планирования, организации и принятия управленческих решений в области государственного и муниципального управления Уметь: применять методы анализа, планирования, организации и принятия управленческих решений в области	, Слайд-лекция

Наименование темы дисциплины 2	ОФО	емкость 3ФО	03Ф0	Содержание	Формируемые компетенции	Результаты освоения (знать, уметь, владеть)	Образовательные										
2	3														Компетенции	(зпать, уметь, владеть)	технологии
		4	5	6	7	8	9										
Региональные особенности хозяйства	2	0,5	2	Региональные особенности хозяйства	Т КУВ-1.1; ПКУВ-1.2; УК-1.1;	государственного и муниципального управления Владеть: навыками анализа, планирования, организации и принятия управленческих решений в области государственного и муниципального управления знать: теорию и методологию анализа, планирования, организации и принятия управленческих решений в области государственного и муниципального управления Уметь: применять методы анализа, планирования, организации и принятия управления уметь: применять методы анализа, планирования, организации и принятия управления уметь: применять методы анализа, планирования, организации и принятия управления Владеть: навыками анализа,	, Лекция-беседа										
Модель межотраслевых материальных связей	2	0,5	2	Модель межотраслевых материальных связей	ПКУВ-1.1; ПКУВ-1.2; УК-1.1;	организации и принятия управленческих решений в области государственного и муниципального управления Знать: теорию и методологию анализа, планирования, организации и принятия управленческих решений в области государственного и муниципального управления Уметь:	, Лекция-беседа										
1	одель межотраслевых	одель межотраслевых 2	одель межотраслевых 2 0,5	одель межотраслевых 2 0,5 2	одель межотраслевых 2 0,5 2 Модель межотраслевых	особенности хозяйства УК-1.1;	навыками анализа, планирования, организации и принятия управленческих решений в области государственного и муниципального управления в области государственного и муниципального управления в области государственного и методологию анализа, планирования, организации и принятия управленческих решений в области государственного и муниципального управление ких решений в области государственного и муниципального управление ких решений в области государственного и муниципального управление ких решений в области государственного и муниципального управления Владеть: навыками анализа, планирования, организации и принятия управление ких решений в области государственного и муниципального управление ких решений в области государственного и муниципального управление в области государственного и муниципального управление в области государственного и муниципального управления в области государственного и муниципального управление ких решений в области государственного и муниципального управление ких решений в области государственного и муниципального управление ких решений в области государственного и муниципальных связей										

Сем	Наименование темы	Трудоемкость (часы)		(часы)	Содержание	Формируемые	Результаты освоения	Образовательные	
	дисциплины	0Ф0	3Ф0	03Ф0	1	компетенции	(знать, уметь, владеть)	технологии	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2	Закономерности, принципы и факторы размещения производительных сил	2	0,5	2	Закономерности, принципы и факторы размещения производительных сил	ПКУВ-1.1; ПКУВ-1.2; УК-1.1;	управленческих решений в области государственного и муниципального управления Владеть: навыками анализа, планирования, организации и принятия управленческих решений в области государственного и муниципального управления Знать: теорию и методологию анализа, планирования, организации и принятия управленческих решений в области государственного и муниципального управления Уметь: применять методы анализа, планирования, организации и принятия управленческих решений в области государственного и муниципального управленческих решений в области государственного и муниципального управления Владеть: навыками анализа, планирования, организации и принятия управленческих решений в области	, Лекции-визуализации	
2	Природно-ресурсный	2	0.5	2	Природно-ресурсный	ПКУВ-1.1; ПКУВ-1.2;	государственного и муниципального управления Знать: теорию и	, Слайд-лекция	
_	потенциал России		3,5		потенциал России	УК-1.1;	методологию анализа, планирования, организации и принятия управленческих решений в области государственного и муниципального управления Уметь: применять методы		

Сем	Наименование темы	Трудо	емкость	(часы)	Содержание	Формируемые	Результаты освоения	Образовательные
	дисциплины	ОФО	3Ф0	03Ф0	1	компетенции	(знать, уметь, владеть)	технологии
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Отраслевая структура размещения экономики Методы определения отраслей рыночной	2	0,5	2	Отраслевая структура размещения экономики Методы определения отраслей рыночной	ПКУВ-1.1; ПКУВ-1.2; УК-1.1;	анализа, планирования, организации и принятия управленческих решений в области государственного и муниципального управления Владеть: навыками анализа, планирования, организации и принятия управленческих решений в области государственного и муниципального управления Знать: теорию и методологию анализа, планирования, организации и принятия	, Лекция-беседа
	специализации регионов				специализации регионов		организации и принятия управленческих решений в области государственного и муниципального управления Уметь: применять методы анализа, планирования, организации и принятия управленческих решений в области государственного и муниципального управления Владеть: навыками анализа, планирования, организации и принятия управленческих решений в области государственного и муниципального управления	
2	Региональная бюджетно- налоговая система	2	0,25	2	Региональная бюджетно- налоговая система	ПКУВ-1.1; ПКУВ-1.2; УК-1.1;	Знать: теорию и методологию анализа, планирования, организации и принятия управленческих решений в области государственного и муниципального	, Лекция-беседа

Сем	Наименование темы	Трудо	емкость	(часы)	Содержание	Формируемые	Результаты освоения	Образовательные
	дисциплины	ОФО	3Ф0	03Ф0	1	компетенции	(знать, уметь, владеть)	технологии
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							управления Уметь:	
							применять методы	
							анализа, планирования,	
							организации и принятия	
							управленческих решений	
							в области	
							государственного и	
							муниципального	
							управления Владеть:	
							навыками анализа,	
							планирования,	
							организации и принятия	
							управленческих решений	
							в области	
							государственного и	
							муниципального	
		1.	0.05				управления	
2	Региональная политика	1	0,25	1	Региональная политика	ПКУВ-1.1; ПКУВ-1.2;	Знать: теорию и	, Лекция-беседа
	государства				государства	УК-1.1;	методологию анализа,	
							планирования,	
							организации и принятия	
							управленческих решений	
							в области	
							государственного и муниципального	
							управления Уметь:	
							применять методы	
							анализа, планирования,	
							организации и принятия	
							управленческих решений	
							в области	
							государственного и	
							муниципального	
							управления Владеть:	
							навыками анализа,	
							планирования,	
							организации и принятия	
							управленческих решений	
							в области	
							государственного и	
							муниципального	
							управления	
	ИТОГО:	17	4	17				

5.5. Практические занятия, их наименование, содержание и объем в часах

Сем	№ раздела дисциплины	Наименование практических занятий	06	ъем в ча	cax
			ОФО	3ФО	03Ф0
1	2	3	4	5	6
2	Основные задачи региональной экономики и	Основные задачи региональной экономики и управления.	4	1	2
	управления.				
2	Методы, используемые для анализа	Методы, используемые для анализа территориальной организации хозяйства	4	1	2
	территориальной организации хозяйства				
2	Региональные особенности хозяйства	Региональные особенности хозяйства	4	1	2
2	Модель межотраслевых материальных	Модель межотраслевых материальных связей	4	1	2
	связей				
2	Закономерности, принципы и факторы	Закономерности, принципы и факторы размещения производительных сил	4	1	2
	размещения производительных сил				
2	Природно-ресурсный потенциал России	Природно-ресурсный потенциал России	4	1	2
2	Отраслевая структура размещения	Отраслевая структура размещения экономики Методы определения отраслей	4	1	2
	экономики Методы определения отраслей	рыночной специализации регионов			
	рыночной специализации регионов				
2	Региональная бюджетно-налоговая система	Региональная бюджетно-налоговая система	4	0,5	2
2	Региональная политика государства	Региональная политика государства	2	0,5	1
	итого:		34	8	17

Симуляционные занятия, их наименование, содержание и объем в часах

Учебным планом не предусмотрено

5.6. Лабораторные занятия, их наименование и объем в часах

Учебным планом не предусмотрено

5.7. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

5.8. Самостоятельная работа студентов

Содержание и объем самостоятельной работы студентов

Сем	Разделы и темы рабочей программы	Перечень домашних заданий и других вопросов для самостоятельного	Сроки	Объем в часах		
	самостоятельного изучения	изучения	выпол нения	0Ф0	3ФО	03Ф0
1	2	3	4	5	6	7
2	Основные задачи региональной экономики и управления.	Основные задачи региональной экономики и управления.	1 неделя	7	14	8
2	Методы, используемые для анализа территориальной организации хозяйства	Методы, используемые для анализа территориальной организации хозяйства	2-3 неделя	7	14	8
2	Региональные особенности хозяйства	Региональные особенности хозяйства	4-5 неделя	7	14	8
2	Модель межотраслевых материальных связей	Модель межотраслевых материальных связей	6-7 неделя	7	14	8
2	Закономерности, принципы и факторы размещения производительных сил	Закономерности, принципы и факторы размещения производительных сил	8-9 неделя	7	14	8
2	Природно-ресурсный потенциал России	Природно-ресурсный потенциал России	10-11 неделя	7	14	8
2	Отраслевая структура размещения экономики Методы определения отраслей рыночной специализации регионов	Отраслевая структура размещения экономики Методы определения отраслей рыночной специализации регионов	12-13 неделя	7	14	8
2	Региональная бюджетно-налоговая система	Региональная бюджетно-налоговая система	14-15 неделя	7	14	8
2	Региональная политика государства	Региональная политика государства	16-17 неделя	10	11	10
	итого:			66	123	74

5.9. Календарный график воспитательной работы по дисциплине

Модуль	Дата, место проведения	Название мероприятия	Форма проведения	Ответственный	Достижения
			мероприятия		обучающихся
Модуль 3 Учебно-	апрель 2023, МГТУ	Современные модели	Дисскусия	Маськов С.А.	ПКУВ-1.1; УК-1.1;
исследовательская и		управления			
научно-исследовательская		региональными системами			
деятельность					

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю).

6.1. Методические указания (собственные разработки)

Название	Ссылка
Региональная экономика и управление : учебно-	http://lib.mkgtu.ru:8002/libdata.php?id=90004303&DOK=0B
методическое пособие для студентов направления	B83B&BASE=000822
подготовки "Государственное и муниципальное	
управление" / Минобрнауки России, ФГБОУ ВО "МГТУ",	
Каф. конституц. стр-ва и гос. и муницип. упр. ;	
составитель С.А. Маськов Майкоп : Кучеренко В.О.,	
2020 78 с ЭБ НБ МГТУ.	

6.2. Литература для самостоятельной работ

Название	Ссылка
Хмелева, Г.А. Региональное управление и территориальное планирование: учебное пособие / Хмелева Г.А., Семёнычев В.К Москва: ИНФРА-М, 2021 224 с (Высшее образование: Бакалавриат) ЭБС Знаниум URL: https://znanium.com/catalog/product/1290956 Режим доступа: по подписке ISBN 978-5-16-010788-2 ISBN 978-5-16-102572-7	http://lib.mkgtu.ru:8004/catalog/fol2?SHOW_ONE_BOOK+0BAF5D
Попов, Р.А. Региональное управление и территориальное планирование: учебник / Попов Р.А Москва: ИНФРА-М, 2022 288 с (Высшее образование: Бакалавриат) ЭБС Знаниум URL: https://znanium.com/catalog/product/1840935 Режим доступа: по подписке ISBN 978-5-16-005662-3 ISBN 978-5-16-100718-1	http://lib.mkgtu.ru:8004/catalog/fol2?SHOW_ONE_BOOK+0BAF5C
Орешин, В.П. Региональная экономика и управление : учебное пособие / Орешин В.П 2-е изд Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2017 200 с ЭБС Знаниум URL: https://znanium.com/catalog/product/559965 Режим доступа: по подписке ISBN 978-5-369-01587-2 ISBN 978-5-16-105184-9 ISBN 978-5-16-012289-2	http://lib.mkgtu.ru:8004/catalog/fol2?SHOW_ONE_BOOK+09CFD5

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла,
- в печатной форме на языке Брайля.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла.





7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Этаі (номер с	Наименование учебных дисциплин,		
ОФО	3ФО	03Ф0	формирующие компетенции в процессе освоения образовательной программы
ПКУВ-1.1 Демонстрирует зн области государственного и			инятия управленческих решений в
1	1	2	Теория и механизмы
			современного государственного управления
2	2	3	Региональное управление и территориальное планирование
1	1	3	Стратегическое государственное управление
2	2	2	Технологии реализации молодежной политики в сфере права, труда и образования
4	5	5	Преддипломная практика
2	2	2	Профессиональная практика по профилю деятельности
3	3	4	Аналитическая практика
4	5	5	Научно-исследовательская работа
4	5	5	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
		ти государственного и мун	ниципального управления, в том
числе в условиях неопределования 3	В видели и рисков	4	Особенности принятия
3	3	1	решений в государственном и муниципальном управлении
2	2	3	Региональное управление и территориальное планирование
2	2	2	Технологии реализации молодежной политики в сфере права, труда и образования
4	5	5	Преддипломная практика
4	5	5	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
УК-1.1 Анализирует задачу,			
2	2	3	Региональное управление и территориальное планирование
1	1	2	Государственное регулирование миграционных и демографических процессов
4	5	5	Преддипломная практика
2	2	2	Профессиональная практика по профилю деятельности
3	3	4	Аналитическая практика
4	5	5	Научно-исследовательская работа
4	5	5	Подготовка к защите и защита выпускной



	пы формирования компете семестр согласного учебно	-	Наименование учебных дисциплин,
ОФО	3ФО	03Ф0	формирующие компетенции в процессе освоения образовательной
			программы квалификационной работы
3	3	3	Структурно- функциональный анализ экономических систем

7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкалы оценивания

Планируемые	Крит	Наименовани			
результаты	неудовлетворит	удовлетворител	хорошо	отлично	оценочного
освоения	ельно	ьно			средства
компетенции 1	2	3	4	5	6
	<u> — — — — </u>	_	-	-	
ырабатывать стра					д лодо,
	г задачу, выделяя ес	е базовые составляю	щие, осуществляет	декомпозицию зада	ЭЧИ
Знать:	Фрагментарные	Неполные знания	Сформированные,	Сформированные	Реферат, тест,
логические	знания		но содержащие	систематические	экзамен
формы и			отдельные	знания	
троцедуры,			пробелы знания		
способствующие					
рефлексии по					
товоду					
собственной и					
иыслительной					
цеятельности Уметь:	Частичные умения	Нополицо умения	VMOLUMA FIGURES	Сформировании	-
уметь: аргументированн	і іастичные умения	пенолные умения	Умения полные, допускаются	Сформированные умения	
эргументированн э формировать			допускаются небольшие	умспил	
обственное			ошибки		
суждение и			ОШИОКИ		
оценку					
информации					
Владеть:	Частичное	Несистематическо	В	Успешное и	1
навыками	владение	е применение	систематическом	систематическое	
сопоставления	навыками	навыков	применении	применение	
разных			навыков	навыков	
источников			допускаются		
информации с			пробелы		
целью выявления					
их противоречий					
и поиска					
достоверных					
суждений		. =====================================			
	ть проводить оценку	/ технических и техі	нологических решен	нии в сфере промыш	ленного и
гражданского стро	оирует знание основ	энэшизэ ппэнировэ	ו וווום החרבווווא וו	принатиа управлен	песких решений
	венного и муниципа.		пия, организации и	принятия управлен	ческих решении
Знать: теорию и	Фрагментарные	Неполные знания	Сформированные,	Сформированные	Реферат, тест,
методологию	знания		но содержащие	систематические	экзамен
анализа,			отдельные	знания	
ланирования ,			пробелы знания		
рганизации и					
принятия					
управленческих					
решений в					
области					
государственного					
и муниципального					
/правления	He emunus a sussession	110-0	V	Cds a manus man = = = = · · · · ·	
Уметь:	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные,	Сформированные	
			допускаются	умения	
•		l .	небольшие		
иетоды анализа,			LOUIMERIA		I .
методы анализа, планирования,			ошибки		
применять методы анализа, планирования, организации и			ошибки		
методы анализа, планирования, организации и принятия			ошибки		
методы анализа, планирования,			ошибки		



Планируемые	Крит	герии оценивания	результатов обуче	Наименование	
результаты	неудовлетворит	удовлетворител	хорошо	отлично	оценочного
освоения	ельно	ьно			средства
компетенции		_	_	_	
1	2	3	4	5	6
области					
государственного					
и муниципального					
управления			<u> </u>	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
Владеть:	Частичное	Несистематическо		Успешное и	
навыками	владение	е применение	систематическом	систематическое	
анализа,	навыками	навыков	применении	применение	
планирования,			навыков	навыков	
организации и			допускаются		
принятия			пробелы		
управленческих					
решений в					
области					
государственного					
и муниципального					
управления					
	гь проводить оценку	/ технических и техі	нологических решен	нии в сфере промыш	ленного и
гражданского стро	ительства навыками принятия і	nouloulaŭ n of north	FOCUTABLE TRAININGS	MVIIIAIIIABABI VASSA VI	D2BEOUNG B 7011
	•		осударственного и	муниципального уп	равления, в 10М
числе в условиях но Знать:	еопределенности и Фрагментарные	неполные знания	Сформированные,	Сформированные	Реферат, тест,
	знания	пеполные знания		систематические	ј Реферат, Гест, Јэкзамен
теоретические	Знания 		но содержащие		ЭКЗАМЕН
основы принятия			отдельные пробелы знания	знания	
и реализации управленческих			прооелы знания		
решений в					
области					
государственного					
и муниципального					
управления, в том					
числе в условиях					
неопределенност					
и и рисков					
Уметь:	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные,	Сформированные	1
применять		Therroom Bic yillerion	допускаются	умения	
навыки принятия			небольшие	, y lice iii.	
решений в			ошибки		
области					
государственного					
и муниципального					
управления, в том					
числе в условиях					
неопределенност					
и и рисков					
Владеть:	Частичное	Несистематическо	В	Успешное и	1
навыками	владение	е применение	систематическом	систематическое	
разработки,	навыками	навыков	применении	применение	
принятия и			навыков	навыков	
реализации на			допускаются		
практике			пробелы		
управленческих					
решений в					
области					
государственного					
и муниципального					
управления, в том					
числе в условиях					
неопределенност					
и и рисков		l			l

7.3. Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Контрольные вопросы и задания для проведения текущего контроля



a) проблемы функционирования транснациональных корпораций; б) проблемы развития экономических районов страны; в) проблемы функционирования территориально-производственных комплексов; r) проблемы инвестиционного кредитования Всемирного банка; д) проблемы размещения производств на территории страны. 2. Региональная экономика является уровнем экономики: a) макроуровнем; б) мезоуровнем; микроуровнем. в) 3. Какие методы относятся к социологическим методам исследований предмета региональной экономики: a) экспертный опрос; б) метод таксонирования; в) анкетирование; r) стандартизированные интервью; д) кластерный анализ; контент-анализ интервью и публичных выступлений. e)

1. . Какие из ниже перечисленных проблем изучаются региональной экономикой как

4. Какое из нижеследующих определений характеризует принцип сравнительных преимуществ Д. Риккардо:

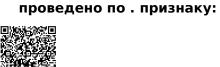
- a) регион экспортирует те товары, которые он производит с меньшими издержками, и импортирует те товары, которые производятся другими регионами с меньшими издержками;
- б) регионы должны создавать на своей территории инновационные зоны, становящиеся в последствии полюсами роста;



наукой:

•	регионы должны специализироваться на производстве тех товаров, которые они могут скать с наиболее низкими сравнительными издержками по сравнению с другими онами;
5. Ka	кие виды производственных ориентаций выявил в своей теории А. Вебер:
a)	рабочая ориентация;
б)	структурная ориентация;
в)	инновационная ориентация;
г)	транспортная ориентация;
д)	агломерационная ориентация.
собс конк	кая из современных парадигм характеризует регион как крупного субъекта твенности и экономической деятельности, являющегося участником зурентной борьбы на рынках товаров, услуг, капитала и обладающего обностями для саморазвития:
a)	регион как квазигосударство;
б)	регион как квазикорпорация;
в)	регион как рынок;
г)	регион как социум.
7. K ı	признакам проблемных регионов относится:
a)	льготное кредитование отдельных хозяйствующих субъектов.
б) стран	особое значение геополитического положения региона для стратегических интересов ны.
в)про	оведение деления исключительно по территориальному признаку.
г) экон	разномасштабность отдельных районов, которые сильно различаются по своему омическому потенциалу.

8. Существующее административно-территориальное деление Российской Федерации



a)	территориальному.
б)	национально-территориальному.
в)	экономико-территориальному.
г)	экономическому.
	гион как социально-экономическая система включает в себя совокупность ующих подсистем (исключите лишнее):
а) сис	темообразующая база;
б) сис	темообразующий комплекс;
в) нас	селение;
г) жиі	вотноводческий комплекс
д) инс	фраструктура рынка;
е) про	омышленная инфраструктура
ж) эк	ология.
10. O -	грасли специализации характеризуются:
а) выд	деление их в региональном производстве;
б) нал	пичие высокой степени концентрации производства;
в) уча	стие в межрегиональном экономическом обмене;
г) все	варианты верны;
д) ни	один из вариантов не верен.
11. H a	азовите характерные черты сложного производственного комплекса:
а) соч	етание параллельных отраслей специализации;



б) сові	мещение отраслей производственного и перерабатывающего характера;
	номия за счет сокращения транспортных перевозок, совместное использование энергии, шение удельных капиталовложений.
12. K i	классификации инфраструктуры по пространственному признаку относится:
a)	Межрегиональная инфраструктура.
б)	Финансово-кредитная инфраструктура.
в)	Внешнеэкономическая инфраструктура.
г)	Кооперативная инфраструктура.
13. Oc	новной целью анализа социально-экономического развития региона является:
а) опасні	Оценить состояние окружающей среды и степень использования экологически ых территорий, отраслей.
б) после, регион	Выявить диспропорции и неиспользуемые возможности экономического роста для дующего обоснования вариантов стратегии социально-экономического развития на.
в) регион	Оценить финансовое положение территории, имеющейся у региона части доходов нального бюджета, расходование денег из регионального бюджета.
г) рыноч	Оценить достигнутый уровень развития промышленности, сельского хозяйства и ной инфраструктуры.

14. Экономический потенциал региональной рыночной инфраструктуры не включает:

- а) Складские помещения.
- б) Здания и оборудование бирж.
- в) Персонал торговых организаций.
- г) Телекоммуникационные сети.

15. При определении степени социальной ориентации экономики региона:



а) Оценивается динамика структуры материального производства, структурь	I
промышленности, производственных фондов, степень их износа.	

ნ)	Оценивается по доле производства	а товаров	народного	потребления	в общем	объеме
произв	водства.					

в)	Оценивается емкость регионального рынка труда, динамика и структура (безработицы.
----	---	--------------

г)	Оценивается	состояние	окружающей	среды и с	степень	использования	экологически
опаснь	іх территорий	і, отраслей	•				

16. Выделите факторы определяющие систему межрегиональных экономических связей:

- а) общественное разделение труда;
- б) темп экономического роста отдельного региона;
- в) спецификацией и размещением производства по территориям;
- г) прирост населения региона;
- д) факторы постоянной миграции;
- е) развитость инфраструктуры;
- ж) степень обеспеченности качественными трудовыми ресурсами.

17. Главными проблемами внешнеэкономической деятельности в современной Российской Федерации являются (уберите лишнее):

- а) инфляция;
- б) потеря конкурентоспособности многих отраслей производства на внутреннем рынке;
- в) усиление государственного вмешательства в экономику;
- г) преобладание в экспорте сырьевых ресурсов, в экспорте товаров широкого потребления;
- д) потеря многих традиционных рынков сбыта

18. К формам межрегиональной экономической интеграции относятся:



а) холдинг;
б) финансово-промышленная группа;
в) межрегиональные объединения банков;
г) межрегиональные кредитные организации;
д) межрегиональный кооператив;
е) ассоциация межрегионального развития.
19. Принцип бюджетного федерализма означает:
а) Разграничение полномочий между федеральным центром и субъектами;
б) Разграничение источников дохода бюджетов трех уровней;
в) открытость и подконтрольность бюджетного процесса.
20. Экономической основой государственной власти субъекта являются:
а) финансы субъекта;
б) собственность муниципальных образований на территории субъекта;

Контрольные вопросы и задания для проведения текущего контроля

в) имущество, находящееся в собственности субъекта.

Предмет и объект региональной экономики. Методы региональной экономики. Понятие региона. Критерии для формирования понятия «регион» Регион как объект хозяйственного управления. Подсистемы региона. Группы отраслей, отрасли специализации и обслуживающие отрасли Экономическое районирование России. Федеральные округи. Классификация проблемных регионов: отсталые (слаборазвитые), депрессивные, кризисные. Закономерности и принципы размещения производительных сил. Факторы размещения производительных сил. Теории специализации региональной экономики: теория абсолютных преимуществ; Теории специализации региональной экономики: теория сравнительных преимуществ; Теории специализации региональной экономики: теория Хекшера – Олина. Территориальное разделение труда как основа регионального воспроизводственного процесса Показатели, характеризующие межрегиональные связи страны. Валовой региональный продукт (ВРП), структурная, функциональная и отраслевая составляющие. Конкурентная среда. Барьеры экзогенного и эндогенного характера. Инфраструктура региональных рынков, элементы и признаки. Анализ социально-экономического развития регионов. Цели и задачи. Анализ степени комплексности хозяйства региона Инструменты



управления экономическим развитием региона Стратегия экономического развития регионов Цикл стратегического планирования экономического развития региона Финансы субъектов РФ. Состав финансов, принципы формирования. Формы финансовой поддержки субъектов РФ. Состав финансовой региональной политики: налоговая, бюджетная, кредитно-денежная, институциональная, инвестиционная, социальная политики Цель, методы обеспечения и формы реализации финансовой политики Региональный бюджет. Источники регионального бюджета Сущность и цели регионального управления Принципы и методы регионального управления. Система органов управления субъектами РФ.

7.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и навыков, и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Требования к контрольной работе

Контрольная работа представляет собой один из видов самостоятельной работы обучающихся. По сути – это изложение ответов на определенные теоретические вопросы по учебной дисциплине, а также решение практических задач. Контрольные проводятся для того, чтобы развить у обучающихся способности к анализу научной и учебной литературы, умение обобщать, систематизировать и оценивать практический и научный материал, укреплять навыки овладения понятиями определенной науки и т. д.

При оценке контрольной преподаватель руководствуется следующими критериями:

- работа была выполнена автором самостоятельно;
- обучающийся подобрал достаточный список литературы, который необходим для осмысления темы контрольной;
- автор сумел составить логически обоснованный план, который соответствует поставленным задачам и сформулированной цели;
 - обучающийся проанализировал материал;
- контрольная работа отвечает всем требованиям четкости изложения и аргументированности, объективности и логичности, грамотности и корректности;
 - обучающийся сумел обосновать свою точку зрения;
 - контрольная работа оформлена в соответствии с требованиями;
 - автор защитил контрольную и успешно ответил на все вопросы преподавателя.

Контрольная работа, выполненная небрежно, не по своему варианту, без соблюдения



правил, предъявляемых к ее оформлению, возвращается без проверки с указанием причин, которые доводятся до обучающегося. В этом случае контрольная работа выполняется повторно.

Вариант контрольной работы выдается в соответствии с последней цифрой зачетки (студенческого билета) обучающегося.

Критерии оценки знаний при написании контрольной работы

Контрольная работа оценивается по двухбалльной шкале:

- зачтено работа выполнена;
- не зачтено работа не выполнена.

Требования к написанию реферата

Продукт самостоятельной работы обучающегося, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов (учебно-исследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее.

Реферат должен быть структурирован (по главам, разделам, параграфам) и включать разделы: введение, основная часть, заключение, список использованных источников. В зависимости от тематики реферата к нему могут быть оформлены приложения, содержащие документы, иллюстрации, таблицы, схемы и т.д. Объем реферата – 15-20 страниц печатного текста, включая титульный лист, введение, заключение и список литературы.

Его задачами являются:

- 1. Формирование умений самостоятельной работы с источниками литературы, их систематизация;
 - 2. Развитие навыков логического мышления;
 - 3. Углубление теоретических знаний по проблеме исследования.

При оценке реферата используются следующие критерии:

- новизна текста;
- обоснованность выбора источника;
- степень раскрытия сущности вопроса;



Критерии оценивания реферата:

Отметка «отлично» выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.

Отметка «хорошо» - основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала, отсутствует логическая последовательность в суждениях, не выдержан объём реферата, имеются упущения в оформлении, не допускает существенных неточностей в ответе на дополнительный вопрос.

Отметка «удовлетворительно» - имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности, тема освещена лишь частично, допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы, во время защиты отсутствует вывод.

Отметка «неудовлетворительно» - тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы.

Тематика рефератов выдается преподавателем в конце семинарского занятия.

Требования к выполнению тестового задания

Тестирование является одним из основных средств формального контроля качества обучения. Это метод, основанный на стандартизированных заданиях, которые позволяют измерить психофизиологические и личностные характеристики, а также знания, умения и навыки испытуемого.

Основные принципы тестирования, следующие:

- связь с целями обучения цели тестирования должны отвечать критериям социальной полезности и значимости, научной корректности и общественной поддержки;
- объективность использование в педагогических измерениях этого принципа призвано не допустить субъективизма и предвзятости в процессе этих измерений;
- справедливость и гласность одинаково доброжелательное отношение ко всем обучающимся, открытость всех этапов процесса измерений, своевременность ознакомления обучающихся с результатами измерений;
- систематичность систематичность тестирований и самопроверок каждого учебного модуля, раздела и каждой темы; важным аспектом данного принципа является требование репрезентативного представления содержания учебного курса в содержании теста;
- гуманность и этичность тестовые задания и процедура тестирования должны исключать нанесение какого-либо вреда обучающимся, не допускать ущемления их по национальному, этническому, материальному, расовому, территориальному, культурному и другим признакам;

Важнейшим является принцип, в соответствии с которым тесты должны быть



построены по методике, обеспечивающей выполнение требований соответствующего федерального государственного образовательного стандарта.

В тестовых заданиях используются четыре типа вопросов:

- закрытая форма является наиболее распространенной и предлагает несколько альтернативных ответов на поставленный вопрос. Например, обучающемуся задается вопрос, требующий альтернативного ответа «да» или «нет», «является» или «не является», «относится» или «не относится» и т.п. Тестовое задание, содержащее вопрос в закрытой форме, включает в себя один или несколько правильных ответов и иногда называется выборочным заданием. Закрытая форма вопросов используется также в тестах-задачах с выборочными ответами. В тестовом задании в этом случае сформулированы условие задачи и все необходимые исходные данные, а в ответах представлены несколько вариантов результата решения в числовом или буквенном виде. Обучающийся должен решить задачу и показать, какой из представленных ответов он получил.
- открытая форма вопрос в открытой форме представляет собой утверждение, которое необходимо дополнить. Данная форма может быть представлена в тестовом задании, например, в виде словесного текста, формулы (уравнения), графика, в которых пропущены существенные составляющие части слова или буквы, условные обозначения, линии или изображения элементов схемы и графика. Обучающийся должен по памяти вставить соответствующие элементы в указанные места («пропуски»).
- установление соответствия в данном случае обучающемуся предлагают два списка, между элементами которых следует установить соответствие;
- установление последовательности предполагает необходимость установить правильную последовательность предлагаемого списка слов или фраз.

Критерии оценки знаний при проведении тестирования

Отметка «отлично» выставляется при условии правильного ответа не менее чем 85% тестовых заданий;

Отметка «хорошо» выставляется при условии правильного ответа не менее чем 70 % тестовых заданий;

Отметка «удовлетворительно» выставляется при условии правильного ответа не менее 50 %;

Отметка «неудовлетворительно» выставляется при условии правильного ответа менее чем на 50 % тестовых заданий.

Результаты текущего контроля используются при проведении промежуточной аттестации.

Критерии оценки знаний на экзамене

Экзамен по дисциплине служит для оценки работы обучающегося в течение семестра (семестров) и призван выявить уровень, прочность и систематичность полученных им теоретических и практических знаний, приобретения навыков самостоятельной работы, развития творческого мышления, умение синтезировать полученные знания и применять их в решении профессиональных задач. Экзамен может проводиться в форме устного опроса по билетам (вопросам) или без билетов, с предварительной подготовкой или без подготовки, по усмотрению преподавателя. Экзаменатор вправе задавать вопросы сверх билета, а также, помимо теоретических вопросов, давать задачи по программе данного курса.

Экзаменационные билеты (вопросы) утверждаются на заседании кафедры и подписываются заведующим кафедрой. В билете должно содержаться не более трех вопросов.



Экзаменатор может проставить экзамен без опроса или собеседования тем бакалаврам, которые активно участвовали в семинарских занятиях.

Отметка «отлично» - обучающийся глубоко и прочно усвоил весь программный материал, исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно его излагает, тесно увязывает теорию с практикой. Обучающийся не затрудняется с ответом при видоизменении задания, свободно справляется с задачами, заданиями и другими видами применения знаний, показывает знания законодательного и нормативно-технического материалов, правильно обосновывает принятые решения, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических работ, обнаруживает умение самостоятельно обобщать и излагать материал, не допуская ошибок.

Отметка «хорошо» - обучающийся твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, может правильно применять теоретические положения и владеет необходимыми навыками при выполнении практических заданий.

Отметка «удовлетворительно» - обучающийся усвоил только основной материал, но не знает отдельных деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушает последовательность в изложении программного материала и испытывает затруднения в выполнении практических заданий.

Отметка «неудовлетворительно» - обучающийся не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет практические работы.



8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

8.1. Основная литература

Название	Ссылка
Хмелева, Г.А. Региональное управление и	http://lib.mkgtu.ru:8004/catalog/fol2?SHOW_ONE_BOOK+0BA
территориальное планирование : учебное пособие /	F5D
Хмелева Г.А., Семёнычев В.К Москва : ИНФРА-М, 2021	
224 с (Высшее образование: Бакалавриат) ЭБС	
Знаниум URL:	
https://znanium.com/catalog/product/1290956 Режим	
доступа: по подписке ISBN 978-5-16-010788-2 ISBN	
978-5-16-102572-7	
Попов, Р.А. Региональное управление и территориальное	http://lib.mkgtu.ru:8004/catalog/fol2?SHOW_ONE_BOOK+0BA
планирование : учебник / Попов Р.А Москва : ИНФРА-М,	F5C
2022 288 с (Высшее образование: Бакалавриат) ЭБС	
Знаниум URL:	
https://znanium.com/catalog/product/1840935 Режим	
доступа: по подписке ISBN 978-5-16-005662-3 ISBN	
978-5-16-100718-1	

8.2. Дополнительная литература

Название	Ссылка
Орешин, В.П. Региональная экономика и управление :	http://lib.mkgtu.ru:8004/catalog/fol2?SHOW_ONE_BOOK+09C
учебное пособие / Орешин В.П 2-е изд Москва : РИОР :	FD5
ИНФРА-М, 2017 200 с ЭБС Знаниум URL:	
https://znanium.com/catalog/product/559965 Режим	
доступа: по подписке ISBN 978-5-369-01587-2 ISBN	
978-5-16-105184-9 ISBN 978-5-16-012289-2	
Попов, Р.А. Региональное управление и территориальное	http://lib.mkgtu.ru:8004/catalog/fol2?SHOW_ONE_BOOK+0BA
планирование : учебник / Попов Р.А Москва : ИНФРА-М,	F5C
2022 288 с (Высшее образование: Бакалавриат) ЭБС	
Знаниум URL:	
https://znanium.com/catalog/product/1840935 Режим	
доступа: по подписке ISBN 978-5-16-005662-3 ISBN	
978-5-16-100718-1	

8.3. Информационно-телекоммуникационные ресурсы сети «Интернет»

Znanium.com. Базовая коллекция: электронно-библиотечная система: сайт / ООО "Научноиздательский центр Инфра-М". - Москва, 2011 - - URL: http://znanium.com/catalog (дата обновления: 06.06.2019). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. Фонд ЭБС формируется с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, УМК, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. http://znanium.com/catalog/ Национальная электронная библиотека (НЭБ): федеральная государственная информационная система: сайт / Министерство культуры Российской Федерации, Российская государственная библиотека. - Москва, 2004 - - URL: https://нэб.pф/. -Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. НЭБ - проект Российской государственной библиотеки. Начиная с 2004 г. Проект Национальная электронная библиотека (НЭБ) разрабатывается ведущими российскими библиотеками при поддержке Министерства культуры Российской Федерации. Основная цель НЭБ - обеспечить свободный доступ гражданам Российской Федерации ко всем изданным, издаваемым и хранящимся в фондах российских библиотек изданиям и научным работам, - от книжных памятников истории и культуры, до новейших авторских произведений. В настоящее время проект НЭБ включает более 1.660.000 электронных книг, более 33.000.000 записей каталогов. https://нэб.рф/ eLIBRARY.RU.: научная электронная библиотека: сайт. - Москва, 2000. - . - URL:



https://elibrary.ru/defaultx.asp. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. Платформа eLIBRARY.RU была создана в 1999 году по инициативе Российского фонда фундаментальных исследований для обеспечения российским ученым электронного доступа к ведущим иностранным научным изданиям. С 2005 года eLIBRARY.RU начала работу с русскоязычными публикациями и ныне является ведущей электронной библиотекой научной периодики на русском языке в мире. https://elibrary.ru/defaultx.asp В рамках Государственного контракта №07.551.11.4002 консорциум НЭИКОН предоставил читателям ФГБОУ ВО «МГТУ» доступ к архивам научных журналов зарубежных издательств. Доступ открыт со всех компьютеров университетской сети. http://www.neicon.ru/



9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

9.1 Основные сведения об изучаемом курсе

Формы проведения занятий

Очная форма обучения: Лекции - 17 часа, практические занятия - 34 часа.

Заочная форма обучения: Лекции - 4 часа, практические занятия - 8 часа.

Очно-заочная форма обучения: Лекции – 17 часа, практические занятия – 17 часа.

Формы контроля

Допуском к сдаче экзамена является выполнение всех предусмотренных учебным планом практических работ и их защита.

Промежуточный контроль - экзамен.

9.2 Порядок изучения дисциплины

(Последовательность действий магистранта при изучении дисциплины)

Для студентов очной формы обучения

Учебный план дисциплины предусматривает проведение лекционных, практических занятий. Материал разбит на разделы, каждый из которых включает лекционный материал, практические работы и перечень тем, предназначенных для самостоятельного изучения.

После каждого лекционного занятия студент должен просмотреть законспектированный материал, с помощью учебной литературы, рекомендованных источников сети Интернет разобрать моменты, оставшиеся непонятными, ответить на контрольные вопросы, приводимые в конце каждой темы. В случае если на какие-то вопросы найти ответ не удалось, студент должен обратиться на следующем занятии за разъяснениями к преподавателю.

Практические занятия предназначены для закрепления теоретического материала, получения практических навыков, формирования

отдельных компетенций. Перед занятием студент должен повторить относящийся к указанной преподавателем теме материал. Во время проведения практического занятия студент должен выполнить все необходимые расчеты, произвести требуемые измерения, провести их обработку и т.д. По итогам выполненной работы необходимо представить результаты преподавателю, ответить на контрольные вопросы, приводимые в методических указаниях к выполнению практических занятий.

Для полноценного освоения тем, вынесенных на самостоятельное изучение необходимо пользоваться литературой имеющейся в библиотеке и рекомендованной преподавателем, доступными источниками электронной библиотечной системы и сети Интернет. В рабочей программе по дисциплине приводится перечень всех изучаемых тем, практических работ, а также основная, дополнительная литература, ссылки на источники из электронной библиотечной системы и сети Интернет. В случае если какие-то вопросы остаются неясными во время аудиторных занятий или консультаций необходимо обратиться к преподавателю.

Промежуточный контроль – зачет - проводится очно, в устной форме. На подготовку к ответу студенту отводится не менее 20 мин. По ходу ответа студента преподаватель имеет право задавать дополнительные вопросы в устной форме.

Для студентов заочной формы обучения

Аудиторные занятия состоят из лекций и практических работ в период установочной и экзаменационной сессий.

В период установочной сессии студенты знакомятся также с перечнем изучаемых тем, выполняемых практических работ, контрольных вопросов, правилами выполнения заданий, расписанием консультаций.

В период между установочной и экзаменационной сессиями студент знакомится с вынесенными на самостоятельное изучение темами. В случае возникновения вопросов студент может обратиться к преподавателю лично или по электронной почте. В экзаменационную сессию студент представляет результаты выполнения практических работ, отвечает на вопросы преподавателя по ним.

Промежуточный контроль – зачет - проводится очно, в устной форме. На подготовку к ответу студенту отводится не менее 20 мин. По ходу ответа студента преподаватель имеет право задавать дополнительные вопросы в устной форме.

9.3 Рекомендации по использованию материалов учебно-методического комплекса дисциплины

Перед изучением дисциплины студент должен ознакомиться с рабочей программой, где приведена вся необходимая информация о структуре курса, перечень тем, литературы, иных источников необходимой информации, указаны формируемые компетенции, требования к освоению дисциплины, вопросы по данному предмету, а также методические указания по изучению дисциплины.

Студенту рекомендуется после каждого лекционного занятия обращаться к конспекту лекций, что позволяет лучше закрепить изученный материал. Перед каждым практическим занятием по соответствующим методическим указаниям необходимо ознакомиться с содержанием и порядком выполнения планируемой к выполнению работы, пользуясь конспектом лекций и рекомендуемой литературой повторить относящийся к теме работы теоретический материал.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

10.1. Перечень необходимого программного обеспечения

Название
7-Zip Свободная лицензия
Microsoft Office Word 2010 Номер продукта 14.0.6024.1000 SP1 MSO 02260-018-0000106-48095
Антивирус kaspersky endpoint security Лицензионный договор от 17.02.2021 № 203-20122401
Операционная система Windows Договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019 № 31908696765

10.2. Перечень необходимых информационных справочных систем:

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам:

Название

Znanium.com. Базовая коллекция: электронно-библиотечная система: сайт / ООО 'Научно-издательский центр Инфра-М'. - Москва, 2011 - - URL: http://znanium.com/catalog (дата обновления: 06.06.2019). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. Фонд ЭБС формируется с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, УМК, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. http://znanium.com/catalog/

Национальная электронная библиотека (НЭБ): федеральная государственная информационная система: сайт / Министерство культуры Российской Федерации, Российская государственная библиотека. - Москва, 2004 - - URL: https://нэб.рф/. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. НЭБ - проект Российской государственной библиотеки. Начиная с 2004 г. Проект Национальная электронная библиотека (НЭБ) разрабатывается ведущими российскими библиотеками при поддержке Министерства культуры Российской Федерации. Основная цель НЭБ - обеспечить свободный доступ гражданам Российской Федерации ко всем изданным, издаваемым и хранящимся в фондах российских библиотек изданиям и научным работам, - от книжных памятников истории и культуры, до новейших авторских произведений. В настоящее время проект НЭБ включает более 1.660.000 электронных книг, более 33.000.000 записей каталогов. https://нэб.рф/

Электронная библиотека: библиотека диссертаций: сайт / Российская государственная библиотека. - Москва: РГБ, 2003. - URL: http://diss.rsl.ru/?lang=ru. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. В соответствии с приказом генерального директора РГБ № 55 от 02.03.2012 г. пользователям Виртуальных читальных залов разрешен ЗАКАЗ на печать полных текстов диссертаций из ЭБД РГБ. При первом обращении к ресурсам ЭБД РГБ необходимо пройти регистрацию в виртуальном читальном зале РГБ.РОССИЙСКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА (РНБ) : сайт / Российская национальная библиотека. - Москва : РНБ, 1998. - URL: http://nlr.ru/. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. '... одна из крупнейших в мире и вторая по величине фондов в Российской Федерации - служит российской культуре и науке, хранит национальную память, способствует просвещению населяющих Россию народов и распространению идей гуманизма. ... В фондах Библиотеки хранится более 38,6 млн экз. произведений печати и иных информационных ресурсов, в том числе и на электронных носителях, доступных широкому кругу пользователей. Ежегодно РНБ посещает около 850 тыс. читателей, которым выдается до 5 млн изданий, к ее электронным ресурсам обращаются за год свыше 10 млн удаленных пользователей. ... Сохраняя культурную и историческую преемственность, верность библиотечным традициям, заложенным еще в Императорской Публичной библиотеке, РНБ сегодня — современное информационное учреждение, оснащенное новейшим оборудованием и своевременно отвечающее на насущные вызовы времени. (цитата с сайта РНБ: http://nlr.ru/nlr_visit/RA1162/rnb-today) http://diss.rsl.ru/

СҮВЕRLENINKA: научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2014. - . – URL: https://cyberleninka.ru// - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. КиберЛенинка - это научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science), основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии, повышение цитируемости российской науки и построение инфраструктуры знаний. https://cyberleninka.ru/

Периодические издания доступные обучающимся и сотрудникам ФГБОУ ВО МГТУ по подписке и на основании контрактов и лицензионных соглашений. /index.php/resursy/37-periodicheskie-izdaniya

Для обучающихся обеспечен доступ (удаленный доступ) к следующим современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам:



Название



11. Описание материально-технической базы необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Наименования специальных помещений и помещений для самостоятельной работы Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа

