

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Страданченко Сергей Георгиевич

Должность: директор

Дата подписания: 06.02.2021 12:33:31

Уникальный программный ключ:

fab83d7432c6481398711018a37154004b8775228b0c96b69ac57a59044e0bade

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Донской государственный
технический университет» в г. Шахты Ростовской области
(ИСОиП (филиал) ДГТУ в г. Шахты)**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ С.Г. Страданченко

_____ 2020 г.

Региональная экономика **рабочая программа дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой	Экономика и менеджмент	
Учебный план	z38.06.01.01-20-1.plx Направление 38.06.01 Экономика Профиль "Экономика и управление народным хозяйством"	
Квалификация	Исследователь. Преподаватель-исследователь	
Форма обучения	заочная	
Общая трудоемкость	5 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	180	Виды контроля в семестрах: зачеты с оценкой 1
в том числе:		
аудиторные занятия	18	
самостоятельная работа	162	

Распределение часов дисциплины по семестрам				
Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	7 4/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	8	8	8	8
Практические	10	10	10	10
Итого ауд.	18	18	18	18
Контактная работа	18	18	18	18
Сам. работа	162	162	162	162
Итого	180	180	180	180

Программу составил(и):

д.э.н., профессор, Черкесова Э.Ю. _____

Рецензент(ы):

к.э.н., доцент, Новиков А.И. _____

Рабочая программа дисциплины

Региональная экономика

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 38.06.01 ЭКОНОМИКА (уровень подготовки кадров высшей квалификации). (приказ Минобрнауки России от 30.07.2014 г. № 898)

составлена на основании учебного плана:

Направление 38.06.01 Экономика Профиль "Экономика и управление народным хозяйством"

утвержденного учёным советом вуза от 16.06.2020 протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономика и менеджмент

Протокол от _____ 2020 г. № ____

Срок действия программы: 2020-2024 уч.г.

Зав. кафедрой д.э.н., профессор Черкесова Э.Ю.

Согласовано:

Начальник отдела подготовки кадров высшей квалификации и организации научных исследований

_____ Зайцева Т.В.

" ____ " _____ 2020 г.

Согласовано:

Научный руководитель направления подготовки

" ____ " _____ 2020 г.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Научный руководитель направления подготовки

_____ 2021 г.Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры
Экономика и менеджментПротокол от _____ 2021 г. № ____
Зав. кафедрой д.э.н., профессор Черкесова Э.Ю.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Научный руководитель направления подготовки

_____ 2022 г.Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры
Экономика и менеджментПротокол от _____ 2022 г. № ____
Зав. кафедрой д.э.н., профессор Черкесова Э.Ю.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Научный руководитель направления подготовки

_____ 2023 г.Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры
Экономика и менеджментПротокол от _____ 2023 г. № ____
Зав. кафедрой д.э.н., профессор Черкесова Э.Ю.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Научный руководитель направления подготовки

_____ 2024 г.Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры
Экономика и менеджментПротокол от _____ 2024 г. № ____
Зав. кафедрой д.э.н., профессор Черкесова Э.Ю.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	Цель изучения дисциплины "Региональная экономика" заключается в формировании теоретических знаний о сущностных основах экономики регионов и методологии их исследования, приобретении практических навыков в разработке экономических, стратегических программ регионального развития производительных сил, определяющих совершенствование территориальной организации хозяйства страны и ориентированных на позитивную динамику параметров уровня и качества жизни населения
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:		Б1.В.ДВ.01
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Методология экономической науки	
2.1.2	Научно-исследовательская деятельность	
2.1.3	Управление инновациями	
2.1.4	Методология экономической науки	
2.1.5	Научно-исследовательская деятельность	
2.1.6	Управление инновациями	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Методология научных исследований	
2.2.2	Экономика и управление народным хозяйством	
2.2.3	Методология научных исследований	
2.2.4	Экономика и управление народным хозяйством	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ПК-1: Способность готовить аналитические материалы для управления бизнес-процессами и оценивать их эффективность**

Знать:	
Уровень 1	основные правила подготовки аналитических материалов для управления бизнес-процессами
Уровень 2	источники получения информации для подготовки аналитических материалов по вопросам экономики и управления, приёмы её обработки
Уровень 3	критерии оценки эффективности подготовленных аналитических материалов по вопросам экономики и управления
Уметь:	
Уровень 1	использовать основные приёмы подготовки аналитических материалов для управления бизнес-процессами
Уровень 2	самостоятельно получать информацию для подготовки аналитических материалов по вопросам экономики и управления, обрабатывать её
Уровень 3	использовать критерии оценки эффективности подготовленных аналитических материалов по вопросам экономики и управления
Владеть:	
Уровень 1	навыками подготовки аналитических материалов для управления бизнес-процессами
Уровень 2	навыками сбора, обработки, анализа и систематизации информации для подготовки аналитических материалов по вопросам экономики и управления
Уровень 3	навыками применения критериев оценки эффективности подготовленных аналитических материалов по вопросам экономики и управления для определения перспектив хозяйствования

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- основные положения, категории и методы исследования региональной экономики
3.1.2	- систему законов и факторов социально-экономического развития регионов
3.1.3	- организационные формы и структуры многоукладной региональной экономики
3.1.4	- источники покрытия дефицита бюджетных средств
3.1.5	- основные статьи расходования на социальные нужды
3.2	Уметь:
3.2.1	- оценивать территориальную дифференциацию уровней социально-экономического развития
3.2.2	- осуществлять типологию субъектов РФ по различным признакам
3.2.3	- анализировать конкурентные позиции территориально-отраслевой структуры экономики России

3.2.4	- использовать современные методы анализа экономики общественного сектора
3.2.5	- обосновывать порядок расходования средств на социальные нужды
3.3	Владеть:
3.3.1	- навыками разработки отдельных программ социально-экономического развития региона, ориентированных на стратегические задачи региональной политики
3.3.2	- навыками исчисления индикаторов социально-экономического развития региона
3.3.3	- навыками оценки уровня благосостояния
3.3.4	- навыками планирования и прогнозирования социально-экономического развития территории и муниципального образования
3.3.5	- навыками социального проектирования
3.3.6	- навыками оптимизации затрат государственного и муниципальных бюджетов

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Основы теории и методов региональной экономики						
1.1	Региональная экономика как научное направление. Основные понятия региональной экономики /Лек/	1	4	ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
1.2	Этапы формирования отечественной региональной экономики /Ср/	1	6	ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
1.3	Современные направления развития теорий региональной экономики /Ср/	1	8	ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
1.4	Схема функционирования экономики региона /Ср/	1	8	ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
1.5	Структура теорий региональной экономики /Ср/	1	8	ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
1.6	Генезис теорий региональной экономики /Ср/	1	8	ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
1.7	Экономическое районирование и образование территориальных комплексов /Пр/	1	2	ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
1.8	Объективные основы пространственной организации экономики /Ср/	1	8	ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
1.9	Территориальная дифференциация социально-экономического развития регионов /Пр/	1	2	ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
1.10	Статистическая база регионального анализа /Ср/	1	8	ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
1.11	Моделирование региональной экономики /Ср/	1	8	ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	

1.12	Пространственная организация экономики и межрегиональные взаимодействия /Ср/	1	8	ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
Раздел 2. Инфраструктура региона							
2.1	Организационные формы и структуры региональной экономики. Конкурентные позиции региона /Лек/	1	4	ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
2.2	Территориальные аспекты развития промышленности. Региональная инфраструктура рынка /Ср/	1	8	ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
2.3	Торговый потенциал региона. Финансовый потенциал региона /Пр/	1	2	ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
2.4	Природно-ресурсный потенциал региона /Пр/	1	2	ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
2.5	Региональная структура производственно-технической базы /Ср/	1	8	ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
2.6	Государственное регулирование регионального развития /Ср/	1	8	ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
2.7	Бюджет региона и финансовые ресурсы /Ср/	1	8	ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
2.8	Межбюджетные отношения /Ср/	1	10	ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
2.9	Характеристика трудовых ресурсов региона /Ср/	1	10	ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
2.10	Региональный инвестиционный климат /Ср/	1	10	ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
Раздел 3. Экономическое районирование							
3.1	Государственное регулирование регионального развития /Ср/	1	10	ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
3.2	Институциональные и правовые основы регулирования регионального развития. Инструменты экономического регулирования /Пр/	1	1	ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
3.3	Экономические механизмы регулирования регионального развития /Пр/	1	1	ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
3.4	Принципы и методы экономического районирования /Ср/	1	10	ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	

3.5	Экономика федеральных округов РФ /Ср/	1	10	ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
-----	---------------------------------------	---	----	------	---	---	--

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

1. Какие проблемы изучает региональная экономика?
2. Сущность региональной экономики и трактовка основных категорий
3. Предпосылки для формирования региональной экономики
4. Какова взаимосвязь региональной экономики с другими науками
5. Важнейшие задачи и пути развития региональной экономики
6. Проблемы региональной (пространственной) экономики в экономической науке до конца 19 века
7. Вклад в теорию региональной экономики теорий точечной и пространственной экономики (классиков и неоклассиков).
8. Методологическое содержание региональной науки.
9. Теоретические, методологические и проблемные особенности советской школы региональных исследований.
10. Каковы этапы и основные задачи региональных исследований в современной России.
11. Условия и обстоятельства сближения западной и отечественной региональной науки.
12. Региональный хозяйственный комплекс, его структура и виды.
13. Законы и принципы регионального развития.
14. Факторы развития регионов и их влияние на рыночную экономику.
15. Содержание четырех законов регионального развития, их требования, проявления, последствия нарушения.
16. Научно-технический прогресс как важнейший фактор регионального развития.
17. Деформирование экономического пространства и диапазон региональных уровней экономического и социального развития.
18. Приближенные и точные методы изучения экономики регионов.
19. Особенности региона, как объекта моделирования.
20. Территориальные экономико-математические модели.
21. Балансовые и оптимизационные расчеты размещения и развития предприятий и отраслей.
22. Социально-экономические условия для формирования рыночной среды в регионе.
23. Понятие и сущность территориально-отраслевой структуры.
24. Система рыночной инфраструктуры региона.
25. Инфраструктура регионального финансового и товарного рынков и рынка труда.
26. Транспортная обеспеченность регионов.
27. Развитие сельскохозяйственного производства в регионе и его влияние на конкурентные позиции регионов.
28. Прибыль (доходы) региона и её территориальное распределение.
29. Факторы, влияющие на финансовый потенциал региона.
30. Принципы межбюджетных отношений.
31. Регионы - «доноры» и регионы - «реципиенты».
32. Земельные ресурсы, их общий потенциал и распределение по регионам.
33. Потенциал водных ресурсов в региональном разрезе.
34. Основные производственные фонды и их территориальное размещение.
35. Региональные различия фондовооруженности, фондоемкости и фондоотдачи в промышленности.
36. Научно-технический потенциал и его территориальное распределение.
37. Специфика формирования ОЭЗ в России и их влияние на эффективность регионального хозяйствования.
38. Государственное устройство и роль регионов.
39. Институты регулирования регионального развития.
40. Правовые основы государственного регулирования.
41. Бюджетный федерализм.
42. Макро- и микроинструменты региональной политики.
43. Наднациональная региональная политика.
44. Место региональной экономической политики в системе управления регионального хозяйства
45. Бюджетный федерализм в России
46. Макроэкономические регуляторы
47. Принципы разработки и реализации региональных программ
48. Практика регионального программирования
49. Понятие экономического района. экономическое районирование, его разновидности
50. Дифференциация территориально-экономических образований
51. Совершенствование районирования и административно-территориального деления
52. Факторная и сводная "рыночная" типология регионов
53. Федеральные округа как форма территориального управления

5.2. Темы письменных работ

1. Схема территориально-административного устройства России: история развития и современное состояние
2. Понятие "регион" и его определение на макро-, мезо- и микроуровнях
3. Основные цели и принципы районирования территорий в системе государственного управления
4. Базовые принципы территориальной организации хозяйства и их трансформация в переходной экономике

5. Формы территориальной организации хозяйства и их трансформация в переходной экономике
6. Сущность территориально-отраслевого планирования и управления
7. Основные макроэкономические показатели регионального развития и их характеристика
8. Схема территориально-административного устройства России: история развития и современное состояние.
9. Показатель «социально - экономический потенциал региона» и его определение.
10. Общая характеристика отраслей классификации экономики.
11. Классификация отраслей сферы материального производства. Понятие и оценка структурных сдвигов.
12. Классификация отраслей промышленности. Понятие и оценка структурных сдвигов.
13. Классификация отраслей сферы нематериального производства.
14. Понятие о государственной региональной политике, основных целях и задачах ее реализации.
15. Формы взаимодействия федеральных и региональных органов управления.
16. Общая характеристика межбюджетных отношений и тенденции их развития.
17. Состав субъектов РФ, входящих в ЮФО и их экономике - географическая характеристика.
18. Анализ общегосударственных функций, выполняемых ЮФО
19. Организационная структура управления развитием ЮФО
20. Характеристика основных методов управления региональным развитием.
21. Экономические (прямые и косвенные) регуляторы регионального развития.
22. Финансовые ресурсы региона и порядок их формирования.
23. Особенности формирования и использования бюджетов регионального развития в переходный период.
24. Программный метод регионального развития и его использование в современных условиях.
25. Методология разработки и основное содержание концепций, стратегий и целевых компенсационных программ регионального развития.
26. Основные противоречия в социально - экономическом развитии ЮФО и пути их преодоления.
27. Понятие о природно - ресурсном потенциале региона и его основных составляющих.
28. Понятие о перерабатывающем секторе экономики и его краткая характеристика по ЮФО
29. Понятие о транспортной инфраструктуре региона и ее характеристика по ЮФО
30. Инвестиционный климат ЮФО
31. Основные направления притока иностранных инвестиций в регион.

5.3. Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств по дисциплине «Региональная экономика» содержится в Приложении 1.

5.4. Перечень видов оценочных средств

1. Вопросы к зачету.
2. Тестовые задания.
3. Рефераты.
4. Устный опрос.
5. Кейс-задачи.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Синдяшкин, Н. И., Синдяшкина, Е. Н., под ред. М. В. Степанова	Региональная экономика: учеб. пособие для вузов	М.: ИНФРА-М, 2001
Л1.2	Попов, Р. А.	Системология регионального хозяйства: [учеб. пособие для вузов]	М.: Высш. шк., 2010
Л1.3	Юсупов, К. Н., Таймасов, А. Р.	Региональная экономика: электронный учебник	М.: КНОРУС, 2010

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Родионова, И. А.	Экономическая география и региональная экономика: пособие для вузов	М.: Моск. лицей, 2001
Л2.2	Кистанов, В. В., Копылов, Н. В.	Региональная экономика России: учебник для вузов	М.: Финансы и статистика, 2006
Л2.3	Юсупов, К. Н., Таймасов, А. Р.	Региональная экономика: учеб. пособие для вузов	М.: КНОРУС, 2006

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Митрофанова, И.В. Регион: экономика, политика, управление / И.В. Митрофанова, Н.П. Иванов, И.А. Митрофанова. – Москва : Директ-Медиа, 2014. – 600 с. : ил., табл., рис. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233062 (основная литература)
Э2	Лапаева, М.Г. Теории пространственного и регионального развития / М.Г. Лапаева, С.П. Лапаев, Т.В. Кузаева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». – Оренбург : ОГУ, 2015. – 141 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439226 (основная литература)
Э3	Лапаев, С. Управление инновационным развитием региона / С. Лапаев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Оренбургский Государственный Университет, Кафедра региональной экономики. – Оренбург : ОГУ, 2016. – 203 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=492636 (дополнительная литература)
6.3.1 Перечень программного обеспечения	
6.3.1.1	Windows 10 Ent. (Гражданско-правовой договор от 19.03.2018 № 0358100011816000003-0010978-01(Ф3-44)"Open Value Subscription Education Solutions Донской государственный технический университет ИНФОРМАТИКА 24 ООО 2017-04-14 2020-04-30 Номер соглашения: V3763076 "V3763076 ")
6.3.1.2	Microsoft Office Pro 2016 (Гражданско-правовой договор от 19.03.2018 № 0358100011816000003-0010978-01(Ф3-44) "Open Value Subscription Education Solutions Донской государственный технический университет ИНФОРМАТИКА 24 ООО 2017-04-14 2020-04-30 Номер соглашения: V3763076 ")
6.3.1.3	Trend Micro Office Scan Enterprise Security (License certificate № TM – L – U – 0000023908)
6.3.1.4	Microsoft Office Visio 2016 Microsoft (Agreement Number: 1203549936)
6.3.1.5	Microsoft Windows XP Professional Russian, Number License: 41200776;
6.3.1.6	Microsoft Windows 7 Professional Russian, Number License: 40018034;
6.3.1.7	Microsoft Office Professional 2003 Win32 Russian, лицензия № 17487558;
6.3.1.8	Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian, Number License: 49563989;
6.3.1.9	Adobe Acrobat Professional 9.0 WIN AOO License, certificate number: 0006575575;
6.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем	
6.3.2.1	Справочно-правовая система по законодательству России "Консультант Плюс";
6.3.2.2	Федеральная государственная информационная система - "Национальная электронная библиотека";
6.3.2.3	Электронно-библиотечная система "Лань", "Biblioclub", "Znanium", "IPR BOOKS" ;
6.3.2.4	Международные реферативные базы данных научных изданий SCOPUS и WOS;
6.3.2.5	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
6.3.2.6	6.3.3 Перечень международных реферативных баз данных научных изданий
6.3.2.7	Международная реферативная база данных Web of Science (http://apps.webofknowledge.com);
6.3.2.8	Международная реферативная база данных Scopus (https://www.scopus.com);
6.3.2.9	Science Alert (https://www.sciencealert.com/);
6.3.2.1 0	PressAcademia (http://www.pressacademia.org/);
6.3.2.1 1	Scientific Research Publishing (https://www.scirp.org/);
6.3.2.1 2	Hikari Ltd (http://www.m-hikari.com/journals.html);
6.3.2.1 3	Scientific & Academic Publishing (SAP) (http://www.sapub.org/journal/index.aspx);
6.3.2.1 4	Medwell Journals (Scientific Research Publishing Company) (https://www.medwelljournals.com/home.php);
6.3.2.1 5	ScienceDirect (https://www.sciencedirect.com/);
6.3.2.1 6	Springer (https://www.springer.com/gp/?countryChanged=true).

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Помещения для проведения лекционных, практических занятий, укомплектованные специализированной учебной мебелью и техническими средствами для представления учебной информации обучающимся;
7.2	Помещение для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Оснащение: столы для компьютеров, стулья ученические, персональные компьютеры, доска аудиторная. Переносное оборудование: экран, проектор, ноутбук.

7.3	Помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащённое компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду вуза, к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым, электронно-библиотечным системам. Оснащение: компьютеры, столы ученические, стулья, компьютерные столы.
7.4	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Приложение 2