Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Миха**МИНИСТЕР**СТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Должностор вудержать ное государственное бюджетное образовательное учреждение дата подписания: 06.07.2021 11:19:51

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Уникальный программный ключ: ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ b2dc754702040C20feC58d577a1b985ee225ea27559045aa6c272d0610c6c81

Согласовано:	Утверждаю:		
председатель методической комиссии электроэнергетического факультета	декан электроэнергетического факультета		
/А.С. Яблоков/	/А.В. Рожнов/		
09 июня 2021 гола	09 июня 2021 года		

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

## «ЭКОНОМИКА»

Направление подготовки	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
Направленность (профиль)	Электроснабжение
Квалификация выпускника	бакалавр
Форма обучения	заочная
Срок освоения ОПОП ВО	4 г. 7 мес.

## 1. Цель освоения дисциплины

Цель дисциплины «Экономика»: формирование у обучающихся прочных теоретических знаний и практических навыков применения современных концепций в области микро- и макроэкономических исследований; навыков решения конкретных расчётных и ситуационных задач и использования полученных знаний для принятия оптимальных решений на уровне предприятия; навыков применения методов, способов и показателей экономического анализа индивидуальных и отраслевых рынков для оценки экономической ситуации и прогнозирования её развития через призму будущей профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины: ознакомить студентов с механизмом воздействия экономических законов на развитие электроэнергетики; провести исследование закономерностей развития производительных сил и производственных экономических взаимоотношений электроэнергетике, экономического механизма функционирования электроэнергетического хозяйства; дать студентам знания в области проблем эффективного использования производственных ресурсов в электроэнергетических предприятиях и организациях.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

- 2.1. Дисциплина Б1.О.04 «Экономика» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО. По существу она начинает формирование у студента экономического мышления.
- 2.2. Для изучения данной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

«Высшая математика»

«Философия»

- 2.3. Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:
  - «Организация и управление производством»
  - «Организация и управление сервисными предприятиями»

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК-2; ПКос-3.

Категория	Код и наименование	Наименование индикатора		
компетенции	компетенции	формирования компетенции		
	Универсальные ком	петенции		
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИД-1 <sub>УК-2</sub> Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение.  ИД-2 <sub>УК-2</sub> Выбирает наиболее эффективный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения		
	Профессиональные компетенции			
Профессиональные компетенции, установленные самостоятельно	ПКос-3. Способен осуществлять планирование и контроль деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей	ИД-2 <sub>ПКос-3</sub> Решает задачи в области организации и нормирования труда		

## В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН

Знать: основную экономическую терминологию и методы экономических наук, лексику и основные экономические категории; теоретические основы особенностей рыночной экономики; базовые положения экономики: экономическое взаимодействие спроса и предложения; понятие издержек производства и их классификацию; основные закономерности конкурентного и монопольного рынков; закономерности оборота основных производственных ресурсов; основные макроэкономические показатели; виды и условия макроэкономического равновесия; основные макроэкономические проблемы; способы использования основ экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности; совокупность задач в рамках поставленной цели, обеспечивающих ее достижение; наиболее эффективные способы решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения; способы решения задачи в области организации и нормирования труда.

Уметь: ориентироваться в системе нормативных правовых актов; формулировать в рамках поставленной цели совокупность задач, обеспечивающих ее достижение; выбирать наиболее эффективный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения; решать задачи в области организации и нормирования труда; применять понятийно-категориальный аппарат, анализировать основные экономические ситуации, происходящие на конкретном производстве и на уровне национального хозяйства в целом; самостоятельно анализировать социально-политическую и научную литературу; производить необходимые расчеты, определять поведение предприятия в различных рыночных моделях и стоимостную оценку основных производственных ресурсов; рассчитывать основные макроэкономические показатели; использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности.

Владеть: навыками ориентирования в базовых положениях и особенностях рыночной экономики; навыками определения стоимостной оценки основных производственных ресурсов, навыками интерпретации полученных расчётным путём результатов и прогнозированием поведения предприятия в условиях рыночной экономики; навыками расчетов основных макроэкономических показателей; навыками ориентирования в макроэкономических проблемах; навыками использования основ экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности; навыками формулирования в рамках поставленной цели совокупности задач, обеспечивающих ее достижение; навыками выбора наиболее эффективного способа решения задач с учетом действующих правовых норм и имеющихся условий, ресурсов и ограничений; навыками решения задачи в области организации и нормирования труда.

## 4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Форма

промежуточной аттестации зачет.

Вид	Всего	Распределение по семестрам			
	часов	№3 часов			
<b>X</b> 2					
Контактная работа (	4,3	4,3			
В том числе:					
Лекции (Л)			2	2	
Практические занятия	(ПЗ), Семи	нары (С)	2	2	
Лабораторные работы	(ЛР)				
Консультации (К)			0,3	0,3	
Курсовой проект	КП				
(работа)	КР				
Самостоятельная рабо	(СРС) (всего)	103,7	103,7		
В том числе:					
V-vacan S -vacava (no 5	)	КП			
Курсовой проект (рабо	ora)	КР			
Другие виды СРС:					
Реферат			10	10	
Подготовка к лекциям занятиям	10	10			
Самостоятельное изуч	81,7	81,7			
Форма промежуточно	зачет (3)	2*	2		
аттестации		экзамен (Э)			
Общая трудоемкость /		часов	108/4,3	108/4,3	
контактная работа		зач. единиц	3/0,1	3/0,1	

<sup>\* -</sup> часы используются для подготовки к контрольным испытаниям в течение семестра

5. Содержание дисциплины 5.1. Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

		Разделы дисциплины, виды уче							171
	No	Вид учебной деятельности, включая							
No	сем	Наименование раздела (темы)	C	самостоятельную работу студентов					Форма текущего
п/п	ест	дисциплины		1	(	в часах)		ı	контроля
	pa		Л	ЛР	ПЗ	К, КР (КП)	CP	всего	успеваемости
1	2	3	4	5	6	(KII)	8	9	10
		Модуль I. Введение в экономи			U	,	0		10
		тодуль 1. Введение в экономи	l Ky						0=====
1		Тема 1. Основы экономики					8	10	Опрос
									Тестирование
		Модуль II. Микроэкономика							
		Тема 2. Рыночный механизм:							Опрос
		взаимодействие спроса и			_		_		Контрольная
2		предложения. Эластичность			2		8	10	работа
		-							Тестирование
		спроса и предложения							•
		Т 2 И							Опрос
3		Тема 3. Издержки					12	12	Контрольная
		производства и прибыль							работа
									Тестирование
		Тема 4. Рынок, его условия							Опрос
4		действия, функции, виды и					12	12	-
		типы							Тестирование
		Тема 5. Поведение фирмы в							
5	_	условиях различных					12	12	Опрос
	3	рыночных моделей							Тестирование
		Тема 6. Рынки факторов							Опрос
6		1 1					12	12	Тестирование
		производства							тестирование
		Модуль III. Макроэкономика	,	1	ı		T		
		Тема 7. Предмет							
		макроэкономики. Основные							Опрос
7		макроэкономические					11	11	Реферат
		показатели и методы их							Тестирование
		измерения							i composition
		Тема 8. Макроэкономическое							Опрос
8		равновесие. Потребление и					14	14	Реферат
0							14	14	1 1
		сбережения							Тестирование
		Тема 9. Макроэкономические							
_		проблемы (циклические					=		Опрос
9		колебания, инфляция,					14,7	14,7	Реферат
		безработица). Экономическая							Тестирование
		политика							
		Консультации				0,3		0,3	
		ИТОГО	2		2	0,3	103,7	108	

5.2. Практические и семинарские занятия, лабораторные работы

№ № п/	№ се мес тра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование практических, семинарских работ	Всего часов	
1	2	3	4	5	
1	3	Рыночный механизм: взаимодействие спроса и предложения. Эластичность спроса и предложения	Спрос. Закон спроса. Неценовые факторы, влияющие на спрос. Предложение. Закон предложения. Неценовые факторы, влияющие на предложение. Взаимодействие спроса и предложения: рыночное равновесие. Эластичность спроса и предложения	2	
ИТОГО					

## 5.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовых проектов (работ) не предусмотрено.

5.4. Самостоятельная работа студента

	<u> </u>	4. Camocronicabiian paooi	au erjaenru		
№ п/ п	№ се- мес тра	Наименование раздела дисциплины	Виды СР	Всего часов	
1	2	3	4	5	
1.		Модуль I. Введение в экономику	Изучение учебной литературы Подготовка к опросу. Подготовка к контрольным испытаниям	8	
2.	3	Модуль II. Микроэкономика	Изучение учебной литературы. Подготовка к опросу. Решение задач. Подготовка к контрольной работе. Подготовка к контрольным испытаниям	56	
3.		Модуль III. Макроэкономика	Изучение учебной литературы. Подготовка к контрольной работе. Реферативная работа. Подготовка к контрольным испытаниям	39,7	
ИТОГО часов:					

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

## 6.1. Рекомендуемая литература

- 1. Нуралиев, С.У. Экономика [Электронный ресурс]: учебник для студентов бакалавриата / С. У. Нуралиев, Д. С. Нуралиева. Электрон. дан. М.: Дашков и К°, 2018. 432 с. (Учебные издания для бакалавров). Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/105558/#1, требуется регистрация. Яз. рус. Загл. с экрана. ISBN 978-5-394-02412-2.

  2. Елисеев, А.С. Экономика: Бизнес-курс МВА [Электронный ресурс]: учебник для
- 2. Елисеев, А.С. Экономика: Бизнес-курс МВА [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров / А. С. Елисеев. 3-е изд. Электрон. дан. М.: Дашков и К, 2017. 498 с. (Издательско-торговая корпорация "Дашков и К°"). Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/93408/, требуется регистрация. Яз. рус. Загл. с экрана. ISBN 978-5-394-01927-2.
- 3. Дробышева, Л.А. Экономика, маркетинг, менеджмент [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Л. А. Дробышева. 5-е изд. Электрон. дан. М.: Дашков и  $K^{\circ}$ , 2017. 152 с. (Издательско-торговая корпорация "Дашков и  $K^{\circ}$ "). Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/93471/, требуется регистрация. Яз. рус. Загл. с экрана. ISBN 978-5-394-02732-1.
- 4. Николаева, И.П. Экономическая теория [Электронный ресурс]: учебник для студентов бакалавриата / И. П. Николаева. 2-е изд. Электрон. дан. М.: Дашков и К°, 2017. 328 с. -

(Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/91230//, требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-01305-8.

- 5. Словарь финансово-экономических терминов [Электронный ресурс]/ Эскиндаров М.А., ред. Электрон. дан. М.: Дашков и К, 2017. 1168 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/91226/, требуется регистрация. Загл. с экрана. Яз. рус. ISBN 978-5-394-02801-4.
- 6. Войтов, А.Г. Экономическая теория [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров / А. Г. Войтов. Электрон. дан. М.: Дашков и К°, 2018. 392 с. (Учебные издания для бакалавров). Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/105581/#2, требуется регистрация. Яз. рус. Загл. с экрана. ISBN 978-5-394-01690-5.
- 7. Салихов, Б.В. Экономическая теория [Электронный ресурс]: учебник для вузов / Б. В. Салихов. 3-е изд., перераб. и доп. Электрон. дан. М.: Дашков и К, 2016. 724 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/93381/, требуется регистрация. Яз. рус. Загл. с экрана. ISBN 978-5-394-01762-9.
- 8. Экономическая теория [Электронный ресурс]: учебник для студентов бакалавриата. 5-е изд., перераб. и доп. Электрон. дан. М.: Дашков и К°, 2016. 696 с. (Учебные издания для бакалавров). Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/93358/, требуется регистрация. Яз. рус. Загл. с экрана. ISBN 978-5-394-02120-6.
- 9. Войтов, А.Г. Хозяйство (Политэкономия XXI века) [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А. Г. Войтов. Электрон. дан. М.: Дашков и К°, 2017. 254 с. (Учебные издания для бакалавров). Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/94034/#1, требуется регистрация. Яз. рус. Загл. с экрана. ISBN 978-5-394-02847-2.
- 10. Экономическая теория. Микроэкономика-1, 2. Мезоэкономика [Электронный ресурс]: учебник для вузов / Журавлева Г.П., ред. 8-е изд. Электрон. дан. М.: Дашков и К, 2018. 934 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/105576/#2, требуется регистрация. Яз. рус. Загл. с экрана. ISBN 978-5-394-02916-5.
- 11. Толмачева, Р.П. Словарь по экономической истории [Электронный ресурс] / Р. П. Толмачева. 3-е изд. Электрон. дан. М.: Дашков и К, 2016. 184 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/93384/, требуется регистрация. Яз. рус. Загл. с экрана. ISBN 978-5-394-00644-9.
- 12. Коротун, О.Н. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учеб. пособие / О. Н. Коротун, И. С. Кошель, М. А. Новичкова. Электрон. дан. М.: Дашков и К°, 2018. 66 с. (Учебные издания для бакалавров). Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/110767/#1, требуется регистрация. Яз. рус. Загл. с экрана. ISBN 978-5-394-03104-5.

6.2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

0:2: Findenshounde in epododito paenboci	P			
	Сведения о правообладателе (лицензиат, номер			
Наименование программного обеспечения	лицензии, дата выдачи, срок действия)			
	и заключенном с ним договоре			
Microsoft Office 2010 Russian Academic Open	•			
License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная			
Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic	Maxima and T. 64407027, 25 11 2014, magraguyan			
Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная			
Microsoft Windows Server Standard 2008	Maxima and T 44704965 12 11 2009 Tagazagayang			
Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная			
Microsoft Windows Server Standard 2008 R2	Mayron 1 - 40046046 24 00 2011			
Academic	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная			
Microsoft SQL Server Standard Edition	Maxima and T 44704965 12 11 2009 To amorning			
Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная			
Windows Prof 7 Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная			
Посторов обосторов объементо	АО «Антиплагиат», лицензионный			
Программное обеспечение «Антиплагиат»	договор №1553 от 25.09.2019, 1 год			
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса –	OOO «ДримСофт», лицензионный договор №			
Стандартный Russian Edition. 250-499 Node 1	1			
year Educational Renewal License	99 от 18.03.2021, 1 год			

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование специальных* помещений	Оснащенность специальных помещений и помещений	Перечень лицензионного
и помещений для самостоятельной работы	для самостоятельной работы	программного обеспечения
1	2	3
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 405э, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения: Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz, проектор Benq, 4 телевизора Samsung	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational
Учебные аудитории для проведения лабораторно- практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 304э, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения: проектор, интерактивная доска, ПК Intel(R) Celeron(R) CPU 2.53GHz	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational, 1C:Предприятие 8. Комплект для учебных заведений, SunRav TestOfficePro
Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Аудитория 257, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Программа для компьютерного контроля знаний студентов по теоретическому и практическому материалу дисциплины SunRav TestOfficePro. Бездисковые терминальные станции 12шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz	Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010). Google Chrome (не лицензируется). Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010. Mathcad 14. Autodesk AutoCAD 2015 (Autodesk Education Master Suite 2020 Autodesk 555-70284370 21.10.2020). CorelDRAW Graphics Suite X6. AИБС МАРК-SQL 1.17. КОМПАС-3D V15.2 (КОМПАС-Автопроект КОМПАС 3D V14 ACKOH МЦ-14-00430 01.01.2010 постоянная)
Учебные аудитории для групповых и индивидуаль-ных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 304э	

1	2	3
Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Аудитория 440 Сервер RStyle, Сервер DEPO, Сервер IntelP4308, Компьютер i5/8G/1TB, Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, Компьютер E6850/4/500G, Компьютер i5/4/500G	Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic Lic 44794865, Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic Lic 48946846, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic Lic 44794865, Windows 7, Office 2007, Microsoft Open License 64407027,47105956
	Аудитория 117 Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп	Windows 7, Office 2007, Microsoft Open License 64407027,47105956

<sup>\*</sup>Специальные помещения – аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

	Рабочая	програми	ма дис	сциплины	«Эко	номика»	составлена	в соответствии
c	требованиями	ΦΓΟС	ВО п	о направл	ению	подготовки	13.03.02	Электроэнергетика
И	электротехника							
Co	оставитель:							
СТ	арший препода	ватель						
ка	федры экономи	іки,						
op	ганизации прог	изводства	и бизнес	ca				М.Б. Комарова
30	romanamum roda	อบทอนั						
	ведующий каф							
	ономики, орган							т п т
пр	ооизводства и б	изнеса						Н.Л. Королева

Рабочая