

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Проректор

Дата подписания: 02.10.2023 11:13:31

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc20rec58d577a1b985ee225ea27559045aa8c272df0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:  
председатель методической комиссии  
электроэнергетического факультета

Утверждаю:  
декан электроэнергетического факультета

\_\_\_\_\_/А.С. Яблоков/

\_\_\_\_\_/А.В. Рожнов/

13 июня 2023 года

14 июня 2023 года

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

### «ЭКОНОМИКА»

Направление подготовки	<u>13.03.02 Электроэнергетика и электротехника</u>
Направленность (профиль)	<u>Электроснабжение</u>
Квалификация выпускника	<u>бакалавр</u>
Формы обучения	<u>очная, заочная</u>
Сроки освоения ОПОП ВО	<u>4 года, 4 г. 7 мес.</u>

## 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 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; УК-9; ПКос-3.

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
1	2	3
<b>Универсальные компетенции</b>		
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
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-1 <sub>УК-9</sub> . Принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

1	2	3
<b>Профессиональные компетенции</b>		
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; приемы формулирования совокупности задач в рамках поставленной цели, обеспечивающих ее достижение; наиболее эффективные способы решения задач, с учетом действующих правовых норм и имеющихся условий, ресурсов и ограничений; способы решения задачи в области организации и нормирования труда; приемы принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности.

**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; принимать обоснованные экономические решения в различных областях 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; приемами принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности.

#### 4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. **Форма промежуточной аттестации зачет.**

##### Очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам	
		№3	
		часов	
<b>Контактная работа (всего)</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	
В том числе:			
Лекции (Л)	20	20	
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)	20	20	
Лабораторные работы (ЛР)			
Консультации (К)	1	1	
Курсовой проект (работа)	КП		
	КР		
Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)	67	67	
В том числе:			
Курсовой проект (работа)	КП		
	КР		
<i>Другие виды СРС:</i>			
Реферат	8	8	
Подготовка к лекциям, практическим и семинарским занятиям	28	28	
Самостоятельное изучение учебного материала	27	27	
Форма промежуточной аттестации	зачет (З)	4*	4
	экзамен (Э)		
Общая трудоемкость / контактная работа	<b>часов</b>	<b>108/41</b>	<b>108/41</b>
	<b>зач. единиц</b>	<b>3/1,1</b>	<b>3/1,1</b>

Заочная форма обучения

Вид учебной работы		Всего часов	Распределение по семестрам
			№3 часов
<b>Контактная работа (всего)</b>		<b>4,3</b>	<b>4,3</b>
В том числе:			
Лекции (Л)		2	2
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)		2	2
Лабораторные работы (ЛР)			
Консультации (К)		0,3	0,3
Курсовой проект (работа)	КП		
	КР		
Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)		103,7	103,7
В том числе:			
Курсовой проект (работа)	КП		
	КР		
<i>Другие виды СРС:</i>			
Реферат		10	10
Подготовка к лекциям, практическим и семинарским занятиям		10	10
Самостоятельное изучение учебного материала		81,7	81,7
Форма промежуточной аттестации	зачет (З)	2*	2
	экзамен (Э)		
Общая трудоемкость / контактная работа	<b>часов</b>	<b>108/4,3</b>	<b>108/4,3</b>
	<b>зач. единиц</b>	<b>3/0,1</b>	<b>3/0,1</b>

\* - часы используются для подготовки к контрольным испытаниям в течение семестра

## 5. Содержание дисциплины

### 5.1. Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

Очная форма обучения

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)						Форма текущего контроля успеваемости
			Л	ЛР	ПЗ	К, КР (КП)	СР	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<b>Модуль I. Введение в экономику</b>							
1		Тема 1. Основы экономики	1		1		5	7	Опрос Тестирование
		<b>Модуль II. Микроэкономика</b>							
2		Тема 2. Рыночный механизм: взаимодействие спроса и предложения. Эластичность спроса и предложения	3		3		5	11	Опрос Контрольная работа Тестирование
3		Тема 3. Издержки производства и прибыль	2		2		6	10	Опрос Контрольная работа Тестирование
4		Тема 4. Рынок, его условия действия, функции, виды и типы			1		5	6	Опрос Тестирование
5	3	Тема 5. Поведение фирмы в условиях различных рыночных моделей	4		4		10	18	Опрос Тестирование
6		Тема 6. Рынки факторов производства	4		3		12	19	Опрос Тестирование
		<b>Модуль III. Макроэкономика</b>							
7		Тема 7. Предмет макроэкономики. Основные макроэкономические показатели и методы их измерения	2		2		8	12	Опрос Реферат Тестирование
8		Тема 8. Макроэкономическое равновесие. Потребление и сбережения	2		2		6	10	Опрос Реферат Тестирование
9		Тема 9. Макроэкономические проблемы (циклические колебания, инфляция, безработица). Экономическая политика	2		2		10	14	Опрос Реферат Тестирование
		Консультации				1		1	
		<b>ИТОГО</b>	<b>20</b>		<b>20</b>	<b>1</b>	<b>67</b>	<b>108</b>	

Заочная форма обучения

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)						Форма текущего контроля успеваемости
			Л	ЛР	ПЗ	К, КР (КП)	СР	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<b>Модуль I. Введение в экономику</b>							
1		Тема 1. Основы экономики	2				8	10	Опрос Тестирование
		<b>Модуль II. Микроэкономика</b>							
2		Тема 2. Рыночный механизм: взаимодействие спроса и предложения. Эластичность спроса и предложения			2		8	10	Опрос Контрольная работа Тестирование
3		Тема 3. Издержки производства и прибыль					12	12	Опрос Контрольная работа Тестирование
4		Тема 4. Рынок, его условия действия, функции, виды и типы					12	12	Опрос Тестирование
5	3	Тема 5. Поведение фирмы в условиях различных рыночных моделей					12	12	Опрос Тестирование
6		Тема 6. Рынки факторов производства					12	12	Опрос Тестирование
		<b>Модуль III. Макроэкономика</b>							
7		Тема 7. Предмет макроэкономики. Основные макроэкономические показатели и методы их измерения					11	11	Опрос Реферат Тестирование
8		Тема 8. Макроэкономическое равновесие. Потребление и сбережения					14	14	Опрос Реферат Тестирование
9		Тема 9. Макроэкономические проблемы (циклические колебания, инфляция, безработица). Экономическая политика					14,7	14,7	Опрос Реферат Тестирование
		Консультации				0,3		0,3	
		<b>ИТОГО</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>0,3</b>	<b>103,7</b>	<b>108</b>	

## 5.2. Практические и семинарские занятия, лабораторные работы

Очная форма обучения

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование практических, семинарских работ	Всего часов
		<b>Модуль 1. Введение в экономику</b>		
1		Тема 1. Основы экономики	Возникновение и становление экономики как науки. Основные школы экономической теории. Экономическая политика и экономические цели экономики	1
		<b>Модуль II. Микроэкономика</b>		
2		Тема 2. 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	3
3		Тема 3. Издержки производства и прибыль	Экономические издержки. Прибыль бухгалтерская и экономическая. Издержки в краткосрочном периоде. Издержки в долгосрочном периоде	2
4		Тема 4. Рынок, его условия действия, функции, виды и типы	Рынок, его условия действия, функции, виды и типы. Характеристика рынков по количеству контрагентов и основным рыночным моделям	1
5	3	Тема 5. Поведение фирмы в условиях различных рыночных моделей	Рыночные структуры. Совершенная конкуренция и ее признаки. Максимизация прибыли в краткосрочном периоде: два принципа исследования. Чистая монополия. Виды монополий. Монополистическая конкуренция и деятельность монополистически конкурентной фирмы. Олигополия и ее основные модели	4
6		Тема 6. Рынки факторов производства	Теория спроса на экономические ресурсы. Рынок труда. Рынок капитала. Рынок земли и земельная рента. Предпринимательство	3
		<b>Модуль III. Макроэкономика</b>		
7		Тема 7. Предмет макроэкономики. Основные макроэкономические показатели и методы их измерения	Макроэкономика и ее цели. Сущность и системы национальных счетов. Основные макроэкономические показатели	2
8		Тема 8. Макроэкономическое равновесие. Потребление и сбережения	Понятие и виды макроэкономического равновесия. Совокупный спрос и совокупное предложение. Макроэкономическое равновесие в модели AD и AS. Потребление, сбережения	2
9		Тема 9. Макроэкономические проблемы (циклические колебания, инфляция, безработица). Экономическая политика	Цикличность экономического развития. Инфляция и система антиинфляционных мер. Занятость и проблемы безработицы. Основные цели и направления государственной политики	2
<b>ИТОГО</b>				<b>20</b>

### Заочная форма обучения

№ п/п	№ семестра	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
<b>ИТОГО</b>				<b>2</b>

### 5.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовых проектов (работ) не предусмотрено.

### 5.4. Самостоятельная работа студента

#### Очная форма обучения

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды СР	Всего часов
1	2	3	4	5
		<b>Модуль 1. Введение в экономику</b>		
1	3	Тема 1. Основы экономики	Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к контрольным испытаниям	5
		<b>Модуль II. Микроэкономика</b>		
2		Тема 2. Рыночный механизм: взаимодействие спроса и предложения. Эластичность спроса и предложения	Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к контрольным испытаниям	5
3		Тема 3. Издержки производства и прибыль	Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к контрольным испытаниям	6
4		Тема 4. Рынок, его условия действия, функции, виды и типы	Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к контрольным испытаниям	5
5		Тема 5. Поведение фирмы в условиях различных рыночных моделей	Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к контрольным испытаниям	10
6	Тема 6. Рынки факторов производства	Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к контрольным испытаниям	12	

1	2	3	4	5
		<b>Модуль III. Макроэкономика</b>		
7	3	Тема 7. Предмет макроэкономики. Основные макроэкономические показатели и методы их измерения	Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к контрольным испытаниям. Реферативная работа	8
8		Тема 8. Макроэкономическое равновесие. Потребление и сбережения	Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к контрольным испытаниям. Реферативная работа	6
9		Тема 9. Макроэкономические проблемы (циклические колебания, инфляция, безработица). Экономическая политика	Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к контрольным испытаниям. Реферативная работа	10
<b>ИТОГО часов:</b>				<b>67</b>

#### Заочная форма обучения

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды СР	Всего часов
1	2	3	4	5
1.	3	<b>Модуль I. Введение в экономику</b>	Изучение учебной литературы Подготовка к опросу. Подготовка к контрольным испытаниям	8
2.		<b>Модуль II. Микроэкономика</b>	Изучение учебной литературы. Подготовка к опросу. Решение задач. Подготовка к контрольной работе. Подготовка к контрольным испытаниям	56
3.		<b>Модуль III. Макроэкономика</b>	Изучение учебной литературы. Подготовка к контрольной работе. Реферативная работа. Подготовка к контрольным испытаниям	39,7
<b>ИТОГО часов:</b>				<b>103,7</b>

## 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. **Экономика. Поведение фирмы в различных рыночных моделях** : учебное пособие для контактной и самостоятельной работы студентов направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) «Электроснабжение», очной и заочной форм обучения / Комарова М. Б. ; Костромская ГСХА. Кафедра экономики, организации производства и бизнеса. - 2-е изд., испр. - Караваево : Костромская ГСХА, 2021. - 72 с. - Текст : электронный. - URL: [http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb/books/metod/M21\\_4055.pdf](http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb/books/metod/M21_4055.pdf). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - М121.2.

3. **Экономические системы: государство и рынок** : монография / под редакцией В. И. Жукова, И. К. Ларионова. - 2-е изд. - Москва : Дашков и К, 2021. - 859 с. - ISBN 978-5-394-04153-

2. — Текст : электронный. — URL: <https://e.lanbook.com/book/174017>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. **Овчаренко, Н. А.** Основы экономики, менеджмента и маркетинга : учебник / Н. А. Овчаренко. - Москва : Дашков и К, 2020. - 162 с. - (Учебные издания для бакалавров). - ISBN 978-5-394-03743-6. — Текст : электронный. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173928>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. **Войтов, А.Г.** Экономическая теория : учебник для бакалавров / А. Г. Войтов. - Электрон. дан. - Москва : 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.

6. Елисеев, А.С. Экономика: Бизнес-курс MBA [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.

7. **Елисеев, А.С.** Экономика : учебник для бакалавров / А. С. Елисеев. - Электрон. дан. - Москва : Дашков и К, 2014. - 528 с. - Режим доступа: <http://e.lanbook.com/reader/book/44097/>, требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-02225-8.

8. **Экономическая система России: стратегия развития** / Ларионов И.К., ред. - 2-е изд. - Электрон. дан. - Москва : Дашков и К°, 2017. - 336 с. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/93413/>, требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-02370-5.

9. 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.

10. 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.

11. **Войтов, А. Г.** Хозяйство, экономика, рынок (Политэкономика XXI века) : монография / А. Г. Войтов. - Москва : Дашков и К°, 2019. - 376 с. - ISBN 978-5-394-03420-6. — Текст : электронный. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173896>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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

Наименование программного обеспечения	Сведения о правообладателе (лицензиат, номер 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 Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft SQL Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Windows Prof 7 Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Edition Educational, 1С:Предприятие 8. Комплект для учебных заведений	ДС-Консалтинг, 05.06.2014, постоянная
SunRav TestOfficePro	SunRav Software, 25.04.2012, постоянная
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор № 5442 от 05.09.2022, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499 Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», договор №126 от 30.03.2023, 1 год

## 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного 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, 1С:Предприятие 8. Комплект для учебных заведений, SunRay 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 SunRay 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. АИБС МАРК-SQL 1.17. КОМПАС-3D V15.2 (КОМПАС-Автопроект КОМПАС 3D V14 АСКОН МЦ-14-00430 01.01.2010 постоянная)
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 304э	

1	2	3
Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	<p style="text-align: center;">Аудитория 440</p> <p style="text-align: center;">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</p>	<p>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</p>
	<p style="text-align: center;">Аудитория 117</p> <p style="text-align: center;">Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп</p>	<p>Windows 7, Office 2007, Microsoft Open License 64407027,47105956</p>

\*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 программа дисциплины «Экономика» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.

Адаптированная рабочая программа дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированной образовательной программе высшего образования, разрабатывается индивидуально с учетом их особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Составитель:

Доцент кафедры экономики,  
организации производства и бизнеса \_\_\_\_\_ Г.В. Фадеева

Заведующий кафедрой  
экономики, организации  
производства и бизнеса

\_\_\_\_\_ Н.Л. Королева