

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 05.09.2022 20:40:23

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa6c272df0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии  
экономического факультета

\_\_\_\_\_ Е.В. Королева

08 июня 2022 года

Утверждаю:

Декан экономического факультета

\_\_\_\_\_ Н.А. Серeda

15 июня 2022 года

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

### РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА

Направление подготовки/Специальность	<u>38.03.01 Экономика</u>
Направленность (профиль)	<u>«Экономическая безопасность»</u>
Квалификация выпускника	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>очная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>4 года</u>

### 1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Региональная экономика»: изучение закономерностей регионального социально-экономического развития, формирование прочных теоретических основ и методов управления экономикой регионов.

Задачи дисциплины: ознакомить студентов с механизмом воздействия экономических законов в экономической сфере на уровне региона; научить использовать знание современных концепций при принятии оптимальных экономических решений; привить навыки самостоятельной оценки экономических явлений с позиции рационализации региональных хозяйственных процессов; научить использовать методы, способы и показатели экономического анализа для оценки и прогнозирования состояния экономики в регионе.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.В.ДВ.02.03 «Региональная экономика» относится к дисциплинам по выбору части Блока 1, формируемой участниками образовательных отношений.

2.2. Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

–История (история России, всеобщая история);

–Правоведение;

—Макроэкономика.

2.3. Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

– Менеджмент;

– Экономика организаций;

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК-1, УК-10.

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
Универсальные компетенции	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1 <sub>УК-1</sub> Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие ИД-2 <sub>УК-1</sub> Осуществляет поиск и критический анализ информации, необходимой для решения поставленной задачи ИД-3 <sub>УК-1</sub> Планирует возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки ИД-4 <sub>УК-1</sub> Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи
	УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-1 <sub>УК-10</sub> Знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития ИД-2 <sub>УК-10</sub> Понимает цели и механизмы основных видов государственной социально-экономической политики ИД-3 <sub>УК-10</sub> Обосновывает принятие экономических решений, использует экономические инструменты и методы при выполнении конкретных задач и достижения поставленных целей

## В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

### **Знать:**

- основы экономики, позволяющие использовать их в различных сферах деятельности;
- инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, основы расчета и анализа современной системы показателей на региональном уровне.
- способы сбора и анализа исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на уровне региона;
- методы построения стандартных теоретических моделей и анализа и интерпретации полученных результатов;
- способы сбора и анализа отечественных и зарубежных источников информации по теоретическим вопросам, связанным с функционированием региональной экономики.

### **Уметь:**

- использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;
- выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, строить стандартные теоретические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты;
- собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на региональном уровне;
- строить стандартные теоретические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты;
- представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи.

### **Владеть:**

- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;
- инструментальными средствами для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, методами и приемами анализа расчетов экономических процессов и интерпретации полученных результатов;
- навыками сбора и анализа исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на региональном уровне;
- навыками анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических моделей и интерпретации полученных результатов;
- навыками сбора необходимых данных, их анализа с использованием отечественных и зарубежных источников информации и подготовки информационного обзора.

#### 4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

##### Форма промежуточной аттестации зачет

Вид учебной работы		Всего часов, 2 семестр
<b>Контактная работа (всего)</b>		<b>69,7</b>
В том числе:		
Лекции (Л)		34
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)		34
Лабораторные работы (ЛР)		
Консультации (К)		1,7
Курсовой проект (работа)		
	38,3	
Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)		38,3
В том числе:		
Курсовой проект (работа)	КП	
	КР	
<i>Другие виды СРС:</i>		
Реферат		5
Подготовка к лекциям, практическим и семинарским занятиям		15
Самостоятельное изучение учебного материала		12,3
Форма промежуточной аттестации	зачет (З)	6*
	экзамен (Э)	
Общая трудоемкость / контактная работа	<b>часов</b>	<b>108/69,7</b>
	<b>зач. единиц</b>	<b>3/1,9</b>

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

## 5. Содержание дисциплины

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

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Форма текущего контроля успеваемости
			Л	ПЗ	К, КР (КП)	СР	всего	
1.	3	Тема 1. Предмет, задачи и метод региональной экономики.	4	4		4	12	Тестирование
2.		Тема 2. Территориальная организация общества.	4	4		4	12	Тестирование
3.		Тема 3. Структура хозяйственного комплекса региона.	4	4		4	12	Тестирование
4.		Тема 4. Региональная экономическая политика.	4	4		4	12	Тестирование
5.		Тема 5. Ресурсы и факторы регионального развития.	4	4		4	12	Тестирование
6.		Тема 6. Финансовые ресурсы региона.	4	4		4	12	Тестирование
7.		Тема 7. Регион как объект макроэкономического анализа.	4	4		4	12	Тестирование
8.		Тема 8. Инвестиционная привлекательность региона.	4	4		4	12	Тестирование
9.		Тема 9. Социально – экономическое развитие региона.	2	2		6,3	10,3	Тестирование
10.		Консультации			1,7		1,7	Консультирование
		<b>ИТОГО:</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>1,7</b>	<b>38,3</b>	<b>108</b>	

## 5.2. Практические и семинарские занятия, лабораторные работы

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов
1.	3	<b>Тема 1.</b> Предмет, задачи и метод региональной экономики.	Предмет изучения дисциплины «Региональная экономика». Цели и задачи региональной экономики на современном этапе. Основные методы региональных методических исследований. Теоретические трактовки понятия «регион».	4
2.		<b>Тема 2.</b> Территориальная организация общества.	Понятие региона как объекта анализа и управления. Виды регионов. Иерархия регионов.	4
3.		<b>Тема 3.</b> Структура хозяйственного комплекса региона.	Региональный социально-экономический комплекс. Отраслевая и территориальная структура региона.	4
4.		<b>Тема 4.</b> Региональная экономическая политика.	Сущность государственной региональной политики, ее виды. Методы и инструменты реализации региональной экономической политики. Особенности осуществления региональной политики в зарубежных странах.	4
5.		<b>Тема 5.</b> Ресурсы и факторы регионального развития.	Потенциал экономико – географического положения. Демографический и трудовой потенциал. Инфраструктурный потенциал. Образовательный потенциал.	4
6.		<b>Тема 6.</b> Финансовые ресурсы региона.	Состав и сущность региональных финансов. Роль региональных финансов в экономическом и социальном развитии территорий. Региональная бюджетно – налоговая система.	4
7.	3	<b>Тема 7.</b> Регион как объект макроэкономического анализа.	Макроэкономическая концепция региона. Система макроэкономических показателей развития региона. Методы расчета ВРП. Социально – экономическая диагностика региона.	4
8.	3	<b>Тема 8.</b> Инновационная и инвестиционная привлекательность региона.	Методики анализа инновационного потенциала региона. Методики анализа инвестиционного потенциала региона. Инновационная инфраструктура региона (на примере Костромской области).	4

9.	3	<b>Тема 9.</b> Социально - экономическое развитие региона.	Показатели социально - экономического развития регионов. Методы сравнительного и системного анализа. Диагностика уровня социально - экономического развития региона.	2
ИТОГО				34

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

Курсовая работа не предусмотрена

#### 5.4. Самостоятельная работа студента

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Вид СР	Всего часов
1.	3	<b>Тема 1.</b> Предмет, задачи и метод региональной экономики.	Самостоятельное изучение учебного материала Подготовка к практическим занятиям и контрольным испытаниям	4
2.		<b>Тема 2.</b> Территориальная организация общества.	Самостоятельное изучение учебного материала Подготовка к практическим занятиям и контрольным испытаниям	4
3.		<b>Тема 3.</b> Структура хозяйственного комплекса региона.	Самостоятельное изучение учебного материала Подготовка к практическим занятиям и контрольным испытаниям	4
4.		<b>Тема 4.</b> Региональная экономическая политика.	Самостоятельное изучение учебного материала Подготовка к практическим занятиям и контрольным испытаниям	4
5.		<b>Тема 5.</b> Ресурсы и факторы регионального развития.	Самостоятельное изучение учебного материала Подготовка к практическим занятиям и контрольным испытаниям	4
6.	3	<b>Тема 6.</b> Финансовые ресурсы региона.	Самостоятельное изучение учебного материала Подготовка к практическим занятиям и контрольным испытаниям	4
7.	3	<b>Тема 7.</b> Регион как объект макроэкономического анализа.	Самостоятельное изучение учебного материала Подготовка к практическим занятиям и контрольным испытаниям	4
8.	3	<b>Тема 8.</b> Инновационная и инвестиционная привлекательность региона.	Самостоятельное изучение учебного материала Подготовка к практическим занятиям и контрольным испытаниям	4
9.	3	<b>Тема 9.</b> Социально - экономическое развитие региона.	Самостоятельное изучение учебного материала Подготовка к практическим занятиям и контрольным испытаниям	6,3
ИТОГО часов в семестре:				38,3

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**  
**6.1. Рекомендуемая литература**

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
1	<b>Алексейчева, Е.Ю.</b> Экономическая география и регионалистика [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов / Е. Ю. Алексейчева, Д. А. Еделев, М. Д. Магомедов. - Электрон. дан. - М.: Дашков и К°, 2016. - 376 с.: ил. - (Издательско-торговая корпорация "Дашков и К°"). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/93370/">https://e.lanbook.com/reader/book/93370/</a> , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-01244-0.	Неограниченный доступ
2	<b>Буров, М.П.</b> Региональная экономика и управление территориальным развитием [Электронный ресурс]: учебник для магистров / М. П. Буров. - Электрон. дан. - Москва: Дашков и К°, 2017. - 446 с. - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/94027/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/94027/#1</a> , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-02734-5.	Неограниченный доступ
3	<b>Зинченко, М. В.</b> Региональная экономика и управление : учебное пособие / М. В. Зинченко, А. В. Долгушева. — Благовещенск :АмГУ, 2017. — 100 с.— Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156589">https://e.lanbook.com/book/156589</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченный доступ
4	<b>Кузнецов, В. В.</b> Региональная экономика и управление: учебное пособие / В. В. Кузнецов. — Ульяновск :УлГТУ, 2017. — 244 с. — ISBN 978-5-9795-1656-1. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/165035">https://e.lanbook.com/book/165035</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченный доступ
5	<b>Шапорова, З. Е.</b> Экономика региона: учебное пособие / З. Е. Шапорова, О. В. Зинина, А. В. Цветцых. — Красноярск :КрасГАУ, 2018. — 136 с.— Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/130148">https://e.lanbook.com/book/130148</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченный доступ
	Региональная экономика : учебное пособие / сост. М.Б. Комарова. — 2-е изд., исправл. — Караваево : Костромская ГСХА, 2021. — 64 с.	50



## 6.2 Лицензионное программное обеспечение\*

Наименование программного обеспечения	Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре
Windows Prof 7 Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
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 Office 2013 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Exchange Standard 2007 Academic Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Academic Device CALЭ	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft SQL Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Exchange Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Terminal Svcs Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, 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 Forefront TMG Standard 2010	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2012 Academic	Майкрософт, 61149292, 15.11.2012, постоянная
Sun Rav Book Office	Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная
Sun Rav Test Office Pro	Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор № 4121 от 01.09.2021, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», договор №108 от 24.03.2022, 1 год

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

<b>Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы</b>	<b>Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>	<b>Перечень лицензионного программного обеспечения</b>
<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа</p>	<p>Аудитория 415э, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Мультимедийное оборудование: компьютер типа C2400/256/FDD/HDD; Проектор BENQMX764:DLP, 1024x768, 4200 Lm 5300: 1, лампа 2000/3000 часов, VGA*2, HDMI, S-Video; документ камера AverVision; КолонкиMicroLabPro-3 2 шт.; Экран 2*2. Количество посадочных мест 120, доска настенная 1шт.</p>	<p>Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1годООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (нелицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)</p>
<p>Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа</p>	<p>Аудитория 103э, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения Мультимедийное оборудование: компьютерDNS (Home) на базе процессора IntelCorexxx 1 шт., телевизор LED55” (139 см) DEXPF55D7100K [FHD,1920*1080] 1 шт. Стол преподавателя 1шт., столы ученические 16 шт., стулья ученические 44 шт., доска настенная 3-эл. немагнитная ДН-33М. Учебно-информационные плакаты</p>	<p>Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1годООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (нелицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)</p>
	<p>Аудитория 220э, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Мультимедийное оборудование: КомпьютерDEPORaceх</p>	<p>Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows</p>

<b>Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы</b>	<b>Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>	<b>Перечень лицензионного программного обеспечения</b>
	<p>140 SSEi5_ 2400/4GDDR 1333/T750G/DVD-RW/450W/CAR3WS 9 ед. Монитор 19” SamsungB 1930 NWNKF 9 шт. с выходом в интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА</p> <p>Столы ученические 14шт., стулья ученические 24 шт., доска настенная 1 шт.</p> <p>Информационные плакаты 1С</p>	<p>(Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год)</p> <p>Google Chrome (нелицензируется)</p> <p>Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)</p> <p>CorelDRAW Graphics Suite 2020</p> <p>Mathcad 15</p>
<p>Учебные аудитории для выполнения курсовой работ и самостоятельной работы</p>	<p>Аудитория 257</p> <p>оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения</p> <p>Бездисковые терминальные станции 12шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА</p> <p>Количество рабочих мест:15</p>	<p>Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational. Доступ к ЭБС "Лань", SunRav TestOfficePro СПС, КонсультантПлюс</p>
	<p>Лаборатория информационно-аналитических ресурсов</p> <p>Аудитория 300э,</p> <p>укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения.</p> <p>Монитор Samsung 510NSKS 9LCD.1024*768);</p> <p>Системный блок Ce12GHz/1024Mb/160Gb/FDD/DVD-RW с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА</p> <p>Информационная база:</p> <p>Статистические издания Росстата, Костромастата;</p> <p>годовая отчетность сельскохозяйственных товаропроизводителей Костромской области;</p> <p>периодические издания</p>	<p>Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational, Доступ к ЭБС «Лань», КонсультантПлюс</p>

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
	Количество парт:16 шт. Количество стульев:32 шт.	
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 101э, оснащенная специализированной мебелью. Информационные стенды.	
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 44794865, Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic 48946846, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic 44794865, Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956
	Аудитория 117 Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп	Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956

\*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 составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика профилю «Экономическая безопасность».

Составитель (и):

Заведующий кафедрой  
менеджмента и права,  
Котлярова Л.Д.

Любовь  
Дмитриевна  
Котлярова

Подписано цифровой  
подписью: Любовь  
Дмитриевна Котлярова  
Дата: 2022.04.29  
11:11:31 +03'00'

Заведующий кафедрой  
менеджмента и права,  
Котлярова Л.Д.

Любовь  
Дмитриевна  
Котлярова

Подписано цифровой  
подписью: Любовь  
Дмитриевна Котлярова  
Дата: 2022.04.29  
11:11:49 +03'00'