



КАЛИНИНГРАДСКИЙ
МОРСКОЙ РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ
КОЛЛЕДЖ

Федеральное агентство по рыболовству
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

Утверждаю
Заместитель начальника колледжа
по учебно-методической работе
М.С. Агеева

Рабочая программа профессионального модуля

ПМд.07 ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

МО–38 02 01-ПМд.07.РП

РАЗРАБОТЧИК

Цепеляева Н.Ф.

ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ

Цепеляева Н.Ф.

ГОД РАЗРАБОТКИ

2024

МО-38 02 01-ПМд.07.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.2/22

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика рабочей программы профессионального модуля	3
1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы.....	3
1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля	3
1.3 Обоснование часов вариативной части ОПОП-П.....	4
-Структура и содержание профессионального модуля	5
2.1. Трудоемкость освоения модуля.....	6
2.2. Структура профессионального модуля.....	7
2.3. Содержание профессионального модуля.....	8
2.4. Курсовой проект (работа) (для специальностей СПО, если предусмотрено) ..	20
Курсовая работа на предусматривается.....	20
3.Условия реализации профессионального модуля	21
3.1. Материально-техническое обеспечение	21
3.2. Учебно-методическое обеспечение.....	21
4.Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля	22
5. Сведения о согласовании.....	22

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности «применение инфокоммуникационных технологий в бухгалтерском учете».

Профессиональный модуль включен в обязательную часть образовательной программы и вариативную часть образовательной программы.

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Выполнение работ по профессии «кассир»» и соответствующие ему профессиональные компетенции:

ПК 7.1. Применять инфокоммуникационные технологии в бухгалтерском учете.

1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП-П).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ПК 7.1	<ul style="list-style-type: none"> - эксплуатировать контрольно-кассовую технику (ККТ) и выполнять расчетные операции с клиентами. - владеть приемами работы с табличными данными - владеть методикой создания эффективных презентаций - владеть приемами работы с электронной почтой и телеконференциями - применять специализированное программное обеспечение для сбора, хранения и обработки бухгалтерской информации - пользоваться автоматизированными системами делопроизводства 	<ul style="list-style-type: none"> - правила эксплуатации контрольно-кассовой техники (ККТ) и выполнять расчетные операции с клиентами. - основные методы и средства обработки, хранения передачи и накопления информации - назначение, состав, основные характеристики компьютерной и организационной техники - основные компоненты компьютерных сетей, принципы пакетной передачи данных, организацию межсетевого - технология поиска информации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» - основные понятия автоматизированной обработки информации - назначение, принципы организации и эксплуатации бухгалтерских информационных систем 	<ul style="list-style-type: none"> - работа на контрольно-кассовых аппаратах в применении цифровых технологий

1.3 Обоснование часов вариативной части ОПОП-П

№№ п/п	Дополнительные профессиональные компетенции	Дополнительные знания, умения, навыки	№, наименование темы	Объем часов	Обоснование включения в рабочую программу
1.	ПК 7.1Применять инфокоммуникационные технологии в бухгалтерском учете	У 7.1.03 владеть методикой создания эффективных презентаций У 7.1.04владеть приемами работы с электронной почтой и телеконференциями У 7.1.05применять специализированное программное обеспечение для сбора, хранения и обработки бухгалтерской информации У 7.1.06 пользоваться автоматизированными системами делопроизводства З 7.1 0 Зназначение, состав, основные характеристики компьютерной и организационной техники З 7.1 0 4основные компоненты компьютерных сетей, принципы пакетной передачи данных, организацию межсетевое взаимодействия З 7.1 0 5технология поиска информации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» З 7.1 0 6 основные понятия автоматизированной обработки информации З 7.1 0 7назначение, принципы организации и эксплуатации бухгалтерских информационных систем Н 7.1.01 работа на контрольно- кассовых аппаратах в применении цифровых технологий	Раздел 2. Основы цифровой экономики Раздел 3. Трансформация бизнеса в цифровой экономике	38 46	По мере развития цифровой (электронной) экономики нагрузки на цифровую инфраструктуру, в основе которой лежит средства связи и телекоммуникаций, многократно возрастают. Пользователями востребуется уже не столько связь, сколько доступ к различным платформам, сервисам и услугам в электронном виде. Само понятие «пользователь» кардинально меняется, поскольку в условиях цифровой трансформации в эту категорию попадают не только люди, но и представители «Интернета вещей» (подключенные устройства), количество которых уже превышает количество людей в разы, а скоро превысит уже и на порядки.

1.3 Обоснование часов вариативной части ОПОП-П

№№ п/п	Дополнительные профессиональные компетенции	Дополнительные знания, умения, навыки	№, наименование темы	Объем часов	Обоснование включения в рабочую программу
1	ПК 7.1. Применять инфокоммуникационные технологии в бухгалтерском учете	У 7.1.01 применять специализированное программное обеспечение для сбора, хранения и обработки бухгалтерской информации	Раздел 1. Бухгалтерские системы учёта	36	Дополнительный профессиональный модуль направлен на изучение и применение инфокоммуникационных технологий в бухгалтерском учете, требования работодателей
		У 7.1.02 пользоваться автоматизированными системами делопроизводства	Раздел 2. Основы цифровой экономики	18	
		З 7.1 0 1 основные методы и средства обработки, хранения передачи и накопления информации	Раздел 3. Текущий учет хозяйственных операций в программе 1С: Предприятие 8.3	66	
		З 7.1 0 2 назначение, состав, основные характеристики компьютерной и организационной техники			
		З 7.1 0 3 основные компоненты компьютерных сетей, принципы пакетной передачи данных, организацию межсетевое взаимодействия			
		З 7.1 0 4 технология поиска информации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»			
		З 7.1 0 5 основные понятия автоматизированной обработки информации			
		З 7.1 0 6 назначение, принципы организации и эксплуатации бухгалтерских информационных систем			
Итого				120	

МО-38 02 01-ПМд.07.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.6/22

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме практической подготовки
Учебные занятия	26	86
Курсовая работа (проект)	-	-
Самостоятельная работа	4	-
Консультации	4	
Практика, в т.ч.:	158	
учебная	36	
производственная	36	
Промежуточная аттестация, в том числе: <i>МДК ПМ.07 в форме дифференцированного зачета</i> УП ПП 01 <i>ПМ.д 07 (в случае экзамена ПМ)</i>	6	-
Всего	198	86

МО-38 02 01-ПМд.07.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.7/22

2.2. Структура профессионального модуля

Код ОК, ПК	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической	Обучение по МДК, в т.ч.:	Учебные занятия ¹	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа ²	Учебная практика	Производственная практика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 7.1	Раздел 1. Эксплуатация контрольно-кассовой техники	36	28	36	8	-			
ПК 7.1,	Раздел 2. Основы цифровой экономики задолженности	38	26	36	10	-	2		
ПК 7.1;	Раздел 3. Трансформация бизнеса в цифровой экономике	46	32	40	8		6		
	Учебная практика	36	-					36	
	Производственная практика	36							72
	Промежуточная аттестация	6							
	Всего:	198	86	112	26	-	8	-	72

¹ Если в таблице 2.1. предусмотрено разделение учебных занятий на теоретические, практические и лабораторные работы, то в таблицу 2.2. должны быть добавлены соответствующие столбцы

² Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией.

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
 Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

МО-38 02 01-ПМд.07.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.8/22

2.3. Содержание профессионального модуля

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	Объем профессионального модуля, час							Средства обучения	Внеаудиторная работа (Домашнее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент		
		Объем образовательной программы в ак. часах	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем на дисциплины и МДК, час											самостоятельная работа	
			в т. ч. по видам занятий					консультации							Промежуточная аттестация
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа									
	4 Семестр	80	12		52		8		8						
	МДК.06.01 Организация работы на контрольно – кассовой технике														
	Раздел 1. Эксплуатация контрольно-кассовой техники	36	8		28										
	Тема 1. 1 Устройство контрольно-кассовой техники (ККТ)	4	2		2										
1	Значение ККТ в торговле. Основные функции ККТ и основные понятия. Классификация контрольно-кассовой техники.	2/2	2/2							Тюленева, Т. А. ЭБС Кнорус	2				
2	Практическое занятие 1. Изучение устройства основных функциональных узлов контрольно-кассовой техники	2/4			2/2				Методические рекомендации по выполнению практических работ	Ответы по работе	3	ОК 1-ОК9, ПК1.1, ПК1.3, ЛР1-ЛР23;Л Р25			
	Тема 1.2 Эксплуатация ККТ и выполнение расчетных операций с покупателями	18	4		14										
3	Правила эксплуатации контрольно-кассовой техники. Организация рабочего места контролера-кассира.	2/6	2/4							Тюленева, Т. А.	2				

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
 Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

МО-38 02 01-ПМд.07.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.9/22

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	Объем профессионального модуля, час							Средства обучения	Внеаудиторная работа (Домашнее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент	
		Объем образовательной программы в ак. часах	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем на дисциплины и МДК, час					самостоятельная работа						
			в т. ч. по видам занятий				консультации							Промежуточная аттестация
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа								
4	Порядок работы на контрольно-кассовой технике и порядок осуществления наличных и безналичных расчетов с покупателями.	2/8	2/6						ЭБС Кнорус Тюленев а, Т. А. ЭБС Кнорус	2				
5	Практическое занятие 2. Подготовка к работе ККТ	2/10			2/4				Методические рекомендации по выполнению практических работ	Ответы по работе	3			
6	Практическое занятие 3. Работа на ККТ	2/12			2/6				Методические рекомендации по выполнению практических работ	Ответы по работе	3	МГ		
7	Практическое занятие 3. Работа на ККТ (активной системной кассовой технике) (продолжение)	2/14			2/8				Методические рекомендации по выполнению практических работ	Ответы по работе	3	МГ		
8	Практическое занятие 3. Работа на ККТ (пассивной системной кассовой технике) (продолжение)	2/16			2/10				Методические рекомендации по выполнению практических работ	Ответы по работе	3			

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
 Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

МО-38 02 01-ПМд.07.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.10/22

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	Объем профессионального модуля, час							Средства обучения	Внеаудиторная работа (Домашнее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент
		Объем образовательной программы в ак. часах	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем на дисциплины и МДК, час				самостоятельная работа	Промежуточная аттестация					
			в т. ч. по видам занятий										
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа							
9	Практическое занятие 4. Окончание работы на ККТ	2/18			2/12				Методические рекомендации по выполнению практических работ	Ответы по работе	3	ОРП	
10	Практическое занятие 5. Проверка платежеспособности государственных денежных знаков	2/20			2/14				Методические рекомендации по выполнению практических работ	Ответы по работе	3		
11	Практическое занятие 5. Проверка платежеспособности государственных денежных знаков, пластиковых карт (продолжение)	2/22			2/16				Методические рекомендации по выполнению практических работ	Ответы по работе	3		ОК 1-ОК9, ПК1.1, ПК1.3, ЛР1-ЛР23;ЛР25
	Тема 1.3 Оформление документов по кассовым операциям	14	2		12								
12	Порядок оформления справки кассира-операциониста. Порядок оформления журнала кассира-операциониста.	2/24	2/8							Тюленев а, Т. А. ЭБС Кнорус	2		
13	Практическое занятие 6. Оформление справки кассира-операциониста	2/26			2/18				Методические рекомендации по выполнению практических работ	Ответы по работе	3		

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
 Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

МО-38 02 01-ПМд.07.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.11/22

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	Объем профессионального модуля, час							Средства обучения	Внеаудиторная работа (Домашнее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент
		Объем образовательной программы в ак. часах	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем на дисциплины и МДК, час				самостоятельная работа	Промежуточная аттестация					
			в т. ч. по видам занятий										
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа							
14	Практическое занятие 7. Оформление журнала кассира-операциониста	2/28			2/20				Методические рекомендации по выполнению практических работ	Ответы по работе	3		
15	Практическое занятие 8. Оформление акта о возврате денежных сумм покупателям по неиспользованным кассовым чекам	2/30			2/22				Методические рекомендации по выполнению практических работ	Ответы по работе	3		ОК 1-ОК9, ПК1.1, ПК1.3, ПК 2.3, ЛР1-ЛР23;Л Р25
16	Практическое занятие 9. Оформление приходных и расходных кассовых ордеров	2/32			2/24				Методические рекомендации по выполнению практических работ	Ответы по работе	3	ОРП	
17	Практическое занятие 10. Оформление сопроводительных инкассаторских документов и денежной сумки	2/34			2/26				Методические рекомендации по выполнению практических работ	Ответы по работе	3	МГ	
18	Практическое занятие 11. Составление отчета кассира	2/36			2/28				Методические рекомендации по выполнению практических работ		3		
Итого по МДК 06.01		36	8		28								

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
 Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

МО-38 02 01-ПМд.07.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.12/22

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	Объем профессионального модуля, час							Средства обучения	Внеаудиторная работа (Домашнее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент	
		Объем образовательной программы в ак. часах	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем на дисциплины и МДК, час					самостоятельная работа						
			в т. ч. по видам занятий				консультации							Промежуточная аттестация
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа								
	МДК.06.02 Цифровая экономика в профессиональной деятельности													
	Раздел 2. Основы цифровой экономики	38	10		26			2						
	Тема 2. 1 Цифровая экономика. Цели, задачи, базовые направления развития.	10	4		6									
19	<i>Цели, задачи и риски развития цифровой экономики в России. Подготовка специалистов в области информационно-коммуникационных технологий. Цифровая грамотность населения</i>	2/2	2/2							[1]	2		ПК 6.1 ОК 01-ОК 09 ЛР 1- ЛР 21, ЛР23, ЛР 25	
20	<i>Информационная экономика как основа развития цифровой экономики. Основные характеристики и возможности информационной (сетевой) экономики.</i>	2/4	2/4							[1]	2			
21	<i>Практическое занятие 1. Освоение основных понятий цифровой экономики</i>	2/6			2/2				<i>Методические рекомендации по выполнению практических работ</i>	<i>Ответы по работе</i>	3	ОРП		
22	<i>Практическое занятие 2. Изучение нормативно-правового регулирования цифровой экономики в РФ.</i>	2/8			2/4				<i>Методические рекомендации по выполнению практических работ</i>	<i>Ответы по работе</i>	3			

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

МО-38 02 01-ПМд.07.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.13/22

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	Объем профессионального модуля, час							Средства обучения	Внеаудиторная работа (Домашнее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент	
		Объем образовательной программы в ак. часах	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем на дисциплины и МДК, час				консультации	Промежуточная аттестация						самостоятельная работа
			в т. ч. по видам занятий											
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа								
23	Практическое занятие 3. Рассмотрение свойств и особенностей цифровой экономики	2/10			2/6				Методические рекомендации по выполнению практических работ	Ответы по работе	3	ОРП		
	Тема 2.2 Влияние цифровой трансформации на экономику и бизнес	10	2		8									
24	Новые экономические законы. Влияние информационной экономики на участников рынка	2/12	2/6							[2]	2		ПК 6.1 ОК 01-ОК 09 ЛР 1- ЛР 21, ЛР23, ЛР 25	
25	Практическое занятие 4. Характеристика цифровых технологий.	2/14			2/8				Методические рекомендации по выполнению практических работ	Ответы по работе	3	МГ		
26	Практическое занятие 5. Анализ перспектив развития цифровой экономики с помощью информационных сервисов.	2/16			2/10				Методические рекомендации по выполнению практических работ	Ответы по работе	3	ОРП		
27	Практическое занятие 6. Применение информационных сервисов в профессиональной деятельности.	2/18			2/12				Методические рекомендации по выполнению практических работ	Ответы по работе	3			

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

МО-38 02 01-ПМд.07.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.14/22

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	Объем профессионального модуля, час							Средства обучения	Внеаудиторная работа (Домашнее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент
		Объем образовательной программы в ак. часах	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем на дисциплины и МДК, час				самостоятельная работа	Промежуточная аттестация					
			в т. ч. по видам занятий										
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа							
28	Практическое занятие 7. Использование информационных сервисов для анализа уровня цифровизации отраслей	2/20			2/14				Методические рекомендации по выполнению практических работ	Ответы по работе	3		
	Тема 2.3 Организационные основы и цифровая безопасность	18	4		12			2					
29	Новая организация экономики (реального сектора) и экономических отношений (взаимосвязей и поведения в реальном секторе).	2/22	2/8							[1]	2		ПК 6.1 ОК 01-ОК 09 ЛР 1- ЛР 21, ЛР23, ЛР 25
30	Инновационное предпринимательство государства и формы сотрудничества с бизнесом. Решение проблем цифровой безопасности. Платформы цифровой экономики.	2/24	2/10							[1]	2		
31	Практическое занятие 8. Возможности интернета вещей и индустриального интернета	2/26			2/16				Методические рекомендации по выполнению практических работ	Ответы по работе	3	МГ	
32	Практическое занятие 9. Разработка модели угроз информационной безопасности	2/28			2/18				Методические рекомендации по выполнению	Ответы по работе	3	ОРП	

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

МО-38 02 01-ПМд.07.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.15/22

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	Объем профессионального модуля, час							Средства обучения	Внеаудиторная работа (Домашнее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент	
		Объем образовательной программы в ак. часах	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем на дисциплины и МДК, час				консультации	Промежуточная аттестация						самостоятельная работа
			в т. ч. по видам занятий											
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа								
									практических работ					
33	Практическое занятие 10. Составление таблицы интересов российских компаний к разработке технологий Индустрии 4.0	2/30			2/20				Методические рекомендации по выполнению практических работ	Ответы по работе	3			
34	Практическое занятие 11. Анализ возможностей применения технологии распределённых реестров в сфере бухгалтерии	2/32			2/22				Методические рекомендации по выполнению практических работ	Ответы по работе	3			
35	Практическое занятие 12. Особенности управления бизнесом в цифровой экономике	2/34			2/24				Методические рекомендации по выполнению практических работ	Ответы по работе	3	МГ		
36	Практическое занятие 13. Использование, преимущества и недостатки различных видов электронных подписей	2/36			2/26				Методические рекомендации по выполнению практических работ	Ответы по работе	3	ОРП		
37	Самостоятельная работа 1. Восстановление файлов. Ограничение доступа к информации	2/38						2/2			3			

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
 Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

МО-38 02 01-ПМд.07.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.16/22

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	Объем профессионального модуля, час							Средства обучения	Внеаудиторная работа (Домашнее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент	
		Объем образовательной программы в ак. часах	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем на дисциплины и МДК, час					самостоятельная работа						
			в т. ч. по видам занятий				консультации							Промежуточная аттестация
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа								
	Раздел 3. Трансформация бизнеса в цифровой экономике	46	8		32		4		2					
	Тема 3. 1 Бизнес модели в цифровой экономике	4	2		2									
38	Бизнес-модель Остервальдера: суть, содержание. Цифровая трансформация морфологии бизнес - моделей	2/40	2/12								[1]	2	ПК 6.1 ОК 01-ОК 09	
39	Практическое занятие 14. Решение ситуационных задач по вопросам применения технологических платформ	2/42			2/28					Методические рекомендации по выполнению практических работ	Ответы по работе	3	МГ ЛР 1- ЛР 21, ЛР23, ЛР 25	
	Тема 3.2 Применение цифровых технологий в бухгалтерском учёте.	32	4		24		4							
40	Машинное обучение. Новые производственные технологии, промышленный интернет, технологии беспроводной связи, Интернет вещей.	2/44	2/14								[1]	2	ПК 6.1 ОК 01-ОК 09 ЛР 1- ЛР 21, ЛР23, ЛР 25	
41	Оценка эффективности внедрения цифровых бухгалтерского учёта технологий на предприятии. Умное производство.	2/46	2/16								[2]	2	ОРП	

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

МО-38 02 01-ПМд.07.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.17/22

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	Объем профессионального модуля, час							Средства обучения	Внеаудиторная работа (Домашнее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент	
		Объем образовательной программы в ак. часах	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем на дисциплины и МДК, час				консультации	Промежуточная аттестация						самостоятельная работа
			в т. ч. по видам занятий											
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа								
42	Консультация. Сравнение платформ и сервисов для бухгалтерского учёта	2/48					2/2			3				
43	Практическое занятие 15. Знакомство с системой автоматизированного распознавания документов и анализа данных	2/50			2/30				Методические рекомендации по выполнению практических работ	Ответы по работе	3			
44	Практическое занятие 16. Возможности платформы Налоговый мониторинг от Mail.ru Group, ГИС «Мониторинг товаров» - «Контур.Маркировка»	2/52			2/32				Методические рекомендации по выполнению практических работ	Ответы по работе	3	МГ		
45	Практическое занятие №17. Организация ведения учёта бухгалтерии, учет банковских операций в программе «1С: Предприятие 8.3»	2/54			2/34				Методические рекомендации по выполнению практических работ	Ответы по работе	3			
46	Практическое занятие №18. Учет материально-производственных запасов, готовой продукции, учет оказания услуг в программе «1С: Предприятие 8.3»	2/56			2/36				Методические рекомендации по выполнению практических работ	Ответы по работе	3	ОРП	ПК 6.1 ОК 01-ОК 09 ЛР 1- ЛР 21, ЛР23, ЛР 25	
47	Практическое занятие №19. Учет оказания услуг в программе «1С: Предприятие 8.3»	2/58			2/38				Методические рекомендации по выполнению практических работ	Ответы по работе	3			

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

МО-38 02 01-ПМд.07.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.18/22

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	Объем профессионального модуля, час							Средства обучения	Внеаудиторная работа (Домашнее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент
		Объем образовательной программы в ак. часах	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем на дисциплины и МДК, час				самостоятельная работа	Промежуточная аттестация					
			в т. ч. по видам занятий										
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа							
48	Практическое занятие №20. Учет кассовых операций в программе «1С: Предприятие 8.3»	2/60			2/40				Методические рекомендации по выполнению практических работ	Ответы по работе	3		
49	Практическое занятие №21. Учет и амортизация основных средств в программе «1С: Предприятие 8.3»	2/62			2/42				Методические рекомендации по выполнению практических работ	Ответы по работе	3		
50	Практическое занятие №22. Учет поступления товаров в программе «1С: Предприятие 8.3»	2/64			2/44				Методические рекомендации по выполнению практических работ	Ответы по работе	3	МГ	
51	Практическая работа №23. Учет операций в розничной торговле и взаиморасчеты с контрагентами в программе «1С: Предприятие 8.3»	2/66			2/46				Методические рекомендации по выполнению практических работ	Ответы по работе	3		
52	Практическое занятие №24. Формирование книги покупок и книги продаж в программе «1С: Предприятие 8.3»	2/68			2/48				Методические рекомендации по выполнению практических работ	Ответы по работе	3		
53	Практическое занятие №25. Учет оплаты труда в программе «1С: Предприятие 8.3»	2/70			2/50				Методические рекомендации по	Ответы по работе	3		

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
 Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

МО-38 02 01-ПМд.07.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.19/22

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	Объем профессионального модуля, час							Средства обучения	Внеаудиторная работа (Домашнее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент	
		Объем образовательной программы в ак. часах	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем на дисциплины и МДК, час					самостоятельная работа						
			в т. ч. по видам занятий				консультации							Промежуточная аттестация
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа								
									выполнению практических работ					
54	Практическое занятие №26. Учет финансовых результатов и комплексная работа по технологии ведения учета в системе «1С: Предприятие 8.3»	2/72		2/52					Методические рекомендации по выполнению практических работ	Ответы по работе	3	ОРП		
55	Консультация. Кадровый учёт в программе «1С: Предприятие 8.3»	2/74				2/4			Методические рекомендации по выполнению практических работ	Ответы по работе	3			
	Тема 3.3 Применения блокчейна в бухгалтерском учете	10	2	6			2							
56	Основные проблемы, связанные с внедрением блокчейн-технологий в бухгалтерский учет. Тройная запись. Цифровой аудит.	2/76	2/18							[1]	2	МГ	ГК 6.1 ОК 01-ОК 09 ЛР 1- ЛР 21, ЛР23, ЛР 25	
57	Практическое занятие 27. Возможности повышения эффективности документооборота, взаимодействия с государственными органами «Контур.Диадок»	2/78		2/54					Методические рекомендации по выполнению практических работ	Ответы по работе	3			

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

МО-38 02 01-ПМд.07.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.20/22

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	Объем профессионального модуля, час							Средства обучения	Внеаудиторная работа (Домашнее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент	
		Объем образовательной программы в ак. часах	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем на дисциплины и МДК, час				консультации	Промежуточная аттестация						самостоятельная работа
			в т. ч. по видам занятий											
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа								
58	Практическое занятие 28. Ведение учёта ИП с помощью онлайн-сервиса «Контур. Бухгалтерия»	2/80			2/56				Методические рекомендации выполнению практических работ	Ответы по работе	3			
59	Практическое занятие 29. Создание отчётности для налоговой и ведение документооборота предприятия в онлайн-бухгалтерии «Контур.Эльба»	2/82			2/58				Методические рекомендации выполнению практических работ	Ответы по работе	3	ОРП		
60	Самостоятельная работа 2. Тенденции и перспективы развития систем обработки экономической информации	2/84						2/4			3			
	Итого по МДК 06.02	84	18		58		4	4						
	Промежуточная аттестация (комплексный экзамен)							6						

2.4. Курсовой проект (работа) (для специальностей СПО, если предусмотрено)

Курсовая работа на предусматривается.

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
 Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

МО-38 02 01-ПМд.07.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.21/22

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинеты «Бухгалтерского учета, налогообложения и аудита», кабинет «Теории бухгалтерского учета», оснащенные в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Лаборатории: «Учебная бухгалтерия», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», оснащенные в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Проектно-экономическая площадка для проведения демонстрационного экзамена, оснащенная согласно инфраструктурному листу по компетенции «Бухгалтерский учет» и в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Оснащенные базы практики (мастерские/зоны по видам работ), оснащенные в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные издания

1. Меняев М. Ф. Цифровая экономика предприятия : учебник / М.Ф. Меняев. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 369 с. –

2. Маркова В. Д. Цифровая экономика : учебник / В. Д. Маркова. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 186 с.

3.2.2. Основные электронные издания

1. ЭБС «Book.ru», <https://www.book.ru>
2. ЭБС «ЮРАЙТ» <https://www.biblio-online.ru>
3. ЭБС «Академия», <https://www.academia-moscow.ru>
4. Издательство «Лань», <https://e.lanbook.com>
5. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн», <https://www.biblioclub.ru>
6. Официальный сайт автономной некоммерческой организации «Цифровая экономика», <https://www.data-economy.ru/>.

3.2.3. Дополнительные источники

Нормативные акты:

1 «Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая)» от 18.12.2006 N 230-ФЗ (ред. от 18.07.2019). Глава 70. Авторское право.

2 Программа «Цифровая экономика Российской Федерации», утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2017 г. № 1632-р.

3 Указ Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 г. № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 годы».

4 Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006 N 149-ФЗ (последняя редакция)

5 Методические пособия и рекомендации для выполнения практических занятий и самостоятельных работ

МО-38 02 01-ПМд.07.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.22/22

4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК	Критерии оценки результата (показатели освоенности компетенций)	Формы контроля и методы оценки
ПК 7.1 Применять инфокоммуникационные технологии в бухгалтерском учете	<ul style="list-style-type: none"> - надлежащая эксплуатация контрольно-кассовой техники (ККТ) и выполнение расчетных операции с клиентами. - владение приемами работы с табличными данными - владение методикой создания эффективных презентаций - владение приемами работы с электронной почтой и телеконференциями - применение специализированного программного обеспечение для сбора, хранения и обработки бухгалтерской информации - использование автоматизированных систем делопроизводства - Выполнение работ по анализу цифровой информации и выработке решений, 	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> -защиты практических заданий; -выполнения тестовых заданий; - контрольных работ по темам; <p>Решение типовых и ситуационных задач. Оценки результатов самостоятельной работы</p>

5. СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ

Рабочая программа профессионального модуля ПМд.07 «Цифровизация экономической деятельности» представляет собой компонент образовательной программы по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).

Рабочая программа рассмотрена на заседании методической комиссии Экономики и бухгалтерского учета (протокол № 9 от 14.05.2024 г.).

Председатель методической комиссии _____/Цепеляева Н.Ф./.