МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Смоленский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 1 от 30.08.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ *Артеменков М.Н.*

"___" _____ 20___ г.

по программе бакалавриата

38.03.02

38.03.02 Менеджмент

Профиль: Цифровой маркетинг и бренд-менеджмент

Кафедра: менеджмента

Факультет: экономики и управления

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 970 от 12.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.043	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГУ
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ И ТАКТИЧЕСКОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	информационно-аналитический
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе _____ */ Устименко Ю.А./*

Декан _____ */ Кошевенко С.В./*

Завкафедрой _____ */ Беляева Е.А./*

-	-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)										219	219		8212	8212	3994	3651	567
Обязательная часть										108	108		3888	3888	1840	1751	297
+	Б1.О.01	Философия	Б1.О		3					2	2	36	72	72	48	24	
+	Б1.О.02	Основы проектного менеджмента	Б1.О		2					3	3	36	108	108	48	60	
+	Б1.О.03	Культура речи и основы коммуникации в поликультурной среде	Б1.О	1	2					7	7	36	252	252	106	119	27
+	Б1.О.04	Иностранный язык (русский как иностранный)	Б1.О	2	1					9	9	36	324	324	140	157	27
+	Б1.О.05	История (история России, всеобщая история)	Б1.О		3					4	4	36	144	144	64	80	
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт	Б1.О		3					2	2	36	72	72	4	68	
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		5					2	2	36	72	72	4	68	
+	Б1.О.08	Введение в профессию	Б1.О		1					3	3	36	108	108	68	40	
+	Б1.О.09	Теория организации и организационное поведение	Б1.О	2						5	5	36	180	180	72	81	27
+	Б1.О.10	Микро- и макроэкономика	Б1.О	4	3					5	5	36	180	180	104	49	27
+	Б1.О.11	Математика (математический анализ, линейная алгебра, теория вероятностей)	Б1.О	2	13				123	8	8	36	288	288	154	107	27
+	Б1.О.12	Экономика (экономика организации, бухгалтерский учет и налогообложение)	Б1.О	5	4				5	7	7	36	252	252	118	107	27
+	Б1.О.13	Менеджмент (основы менеджмента, лидерство)	Б1.О	3	24				2	9	9	36	324	324	156	141	27
+	Б1.О.14	Маркетинг (основы маркетинга, дизайн мышление и креативность)	Б1.О	4	35					8	8	36	288	288	156	105	27
+	Б1.О.15	Социально-экономическая статистика	Б1.О		4				4	3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.О.16	Методы принятия управленческих решений	Б1.О		4				4	4	4	36	144	144	72	72	
+	Б1.О.17	Производственный менеджмент (основы организации производства, Product-менеджмент)	Б1.О	6	5					7	7	36	252	252	148	77	27
+	Б1.О.18	Правовое регулирование бизнеса (правоведение, интеллектуальная собственность и правовая защита брендов)	Б1.О		56					4	4	36	144	144	64	80	
+	Б1.О.19	Управленческие решения	Б1.О	7						5	5	36	180	180	68	85	27
+	Б1.О.20	Документационное обеспечение бизнеса	Б1.О		7					4	4	36	144	144	68	76	
+	Б1.О.21	Управление человеческими ресурсами	Б1.О	8	7					7	7	36	252	252	124	101	27
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										111	111		4324	4324	2154	1900	270
+	Б1.В.01	Психология управления	Б1.В		6					3	3	36	108	108	68	40	
+	Б1.В.02	Современные технологии визуализации в маркетинге (проектирование рекламных продуктов и колористика, компьютерная графика в бренд-дизайне)	Б1.В		34		34			6	6	36	216	216	118	98	
+	Б1.В.03	Информационные технологии в менеджменте	Б1.В	4	3					6	6	36	216	216	120	69	27
+	Б1.В.04	Интернет-предпринимательство и интернет-маркетинг	Б1.В	5	4					6	6	36	216	216	108	81	27
+	Б1.В.05	Бренд-менеджмент и управление конкурентоспособностью	Б1.В	4	5			5		7	7	36	252	252	122	103	27
+	Б1.В.06	Основы web-разработки и web-дизайна	Б1.В	6			6			5	5	36	180	180	80	73	27
+	Б1.В.07	Современный стратегический менеджмент	Б1.В	5					5	4	4	36	144	144	68	49	27
+	Б1.В.08	Практикум по маркетинговым исследованиям и аналитике брендов	Б1.В		3					2	2	36	72	72	48	24	
+	Б1.В.09	Экономико-математические методы и модели в управлении (теория игр, системный анализ в управлении)	Б1.В	5	6				56	6	6	36	216	216	112	77	27
+	Б1.В.10	"1С: Предприятие" (лабораторный практикум)	Б1.В		56					5	5	36	180	180	104	76	
+	Б1.В.11	Бизнес-планирование и управление бизнес-процессами	Б1.В		6					5	5	36	180	180	84	96	
+	Б1.В.12	Имидж, репутация и PR	Б1.В		7					4	4	36	144	144	68	76	
+	Б1.В.13	Финансовое управление бизнесом (финансовый менеджмент, инвестиционный менеджмент и оценка стоимости бизнеса)	Б1.В	7	6				6	7	7	36	252	252	136	89	27
+	Б1.В.14	Антикризисное управление и управление рисками	Б1.В	8						5	5	36	180	180	72	81	27
+	Б1.В.15	Цифровые платформы в маркетинге	Б1.В		78		7			7	7	36	252	252	110	142	
+	Б1.В.16	Лингвострановедение	Б1.В	1						4	4	36	144	144	68	49	27
+	Б1.В.17	Современная ономастика	Б1.В		1					3	3	36	108	108	68	40	
+	Б1.В.18	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.В		12345								328	328	160	168	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**Б1.В**		**3**					2	**2**		**72**	**72**	**48**	**24**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы организации бизнеса	Б1.В		3					2	2	36	72	72	48	24	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Цифровая трансформация бизнеса	Б1.В		3					2	2	36	72	72	48	24	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**Б1.В**		**2**					4	**4**		**144**	**144**	**72**	**72**	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы текстостроения и копирайтинг	Б1.В		2					4	4	36	144	144	72	72	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Деловой иностранный язык (английский)	Б1.В		2					4	4	36	144	144	72	72	
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**	**Б1.В**		**2**					3	**3**		**108**	**108**	**72**	**36**	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Деловые коммуникации	Б1.В		2					3	3	36	108	108	72	36	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Коммуникационный менеджмент	Б1.В		2					3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**	**Б1.В**	**7**						5	**5**		**180**	**180**	**68**	**85**	**27**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Управление каналами продаж	Б1.В	7						5	5	36	180	180	68	85	27
-	Б1.В.ДВ.04.02	Клиентоориентированный маркетинг	Б1.В	7						5	5	36	180	180	68	85	27
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**	**Б1.В**		**8**					4	**4**		**144**	**144**	**48**	**96**	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Тренинг конкурентных поединков	Б1.В		8					4	4	36	144	144	48	96	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Бизнес-тренинг "Развитие компании"	Б1.В		8					4	4	36	144	144	48	96	
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)**	**Б1.В**		**8**					4	**4**		**144**	**144**	**60**	**84**	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Территориальный брендинг: лучшие практики	Б1.В		8					4	4	36	144	144	60	84	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Репутационный менеджмент и деловая репутация бренда	Б1.В		8					4	4	36	144	144	60	84	
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)**	**Б1.В**		**8**					4	**4**		**144**	**144**	**72**	**72**	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Основы информационной безопасности	Б1.В		8					4	4	36	144	144	72	72	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Управление цифровым репутационным капиталом	Б1.В		8					4	4	36	144	144	72	72	
Блок 2.Практика										15	15		540	540	44	496	
Обязательная часть										9	9		324	324	42	282	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	Б2.О		4					3	3	36	108	108	40	68	
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.О		6					6	6	36	216	216	2	214	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										6	6		216	216	2	214	
+	Б2.В.01(П)	Организационно-управленческая практика	Б2.В		8					6	6	36	216	216	2	214	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										6	6		216	216	10	206	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3	8						6	6	36	216	216	10	206	
ФТД.Факультативные дисциплины										4	4		144	144	64	80	
+	ФТД.01	Технология работы с информацией в Интернет	ФТД		7					2	2	36	72	72	32	40	
+	ФТД.02	Психология делового общения	ФТД		6					2	2	36	72	72	32	40	
К.М.Комплексные модули																	
+	К.М.01	**Модуль 1**	**К.М**									36					

	Курс 1															
	Семестр 1								Семестр 2							
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	21	822	84		324		360	54	30	1146	142		406		517	81
Обязательная часть	14	504	34		206		237	27	23	828	106		266		375	81
Б1.О.01																
Б1.О.02									3	108	16		32		60	
Б1.О.03	4	144			52		65	27	3	108			54		54	
Б1.О.04	4	144			68		76		5	180			72		81	27
Б1.О.05																
Б1.О.06																
Б1.О.07																
Б1.О.08	3	108	16		52		40									
Б1.О.09									5	180	36		36		81	27
Б1.О.10																
Б1.О.11	3	108	18		34		56		3	108	18		36		27	27
Б1.О.12																
Б1.О.13									4	144	36		36		72	
Б1.О.14																
Б1.О.15																
Б1.О.16																
Б1.О.17																
Б1.О.18																
Б1.О.19																
Б1.О.20																
Б1.О.21																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	7	318	50		118		123	27	7	318	36		140		142	
Б1.В.01																
Б1.В.02																
Б1.В.03																
Б1.В.04																
Б1.В.05																
Б1.В.06																
Б1.В.07																
Б1.В.08																
Б1.В.09																
Б1.В.10																
Б1.В.11																
Б1.В.12																
Б1.В.13																
Б1.В.14																
Б1.В.15																
Б1.В.16	4	144	16		52		49	27								
Б1.В.17	3	108	34		34		40									
Б1.В.18		66			32		34			66			32		34	
Б1.В.ДВ.01																
Б1.В.ДВ.01.01																
Б1.В.ДВ.01.02																
Б1.В.ДВ.02									4	**144**	**18**		**54**		**72**	
Б1.В.ДВ.02.01									4	144	18		54		72	
Б1.В.ДВ.02.02									4	144	18		54		72	
Б1.В.ДВ.03									3	**108**	**18**		**54**		**36**	
Б1.В.ДВ.03.01									3	108	18		54		36	
Б1.В.ДВ.03.02									3	108	18		54		36	
Б1.В.ДВ.04																
Б1.В.ДВ.04.01																
Б1.В.ДВ.04.02																
Б1.В.ДВ.05																
Б1.В.ДВ.05.01																
Б1.В.ДВ.05.02																
Б1.В.ДВ.06																
Б1.В.ДВ.06.01																
Б1.В.ДВ.06.02																
Б1.В.ДВ.07																
Б1.В.ДВ.07.01																
Б1.В.ДВ.07.02																
Блок 2.Практика																
Обязательная часть																
Б2.О.01(У)																
Б2.О.02(П)																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
Б2.В.01(П)																
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																
Б3.01																
ФТД.Факультативные дисциплины																
ФТД.01																
ФТД.02																
К.М.Комплексные модули																
К.М.01																

	Курс 2															
	Семестр 3								Семестр 4							
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	27	1038	182	124	262	4	439	27	31	1182	198	180	212		484	108
Обязательная часть	17	612	128		182	4	271	27	18	648	126	54	144		270	54
Б1.О.01	2	72	32		16		24									
Б1.О.02																
Б1.О.03																
Б1.О.04																
Б1.О.05	4	144	32		32		80									
Б1.О.06	2	72				4	68									
Б1.О.07																
Б1.О.08																
Б1.О.09																
Б1.О.10	2	72	16		34		22		3	108	18		36		27	27
Б1.О.11	2	72	16		32		24									
Б1.О.12									3	108	18		36		54	
Б1.О.13	3	108	16		32		33	27	2	72	18		18		36	
Б1.О.14	2	72	16		36		20		3	108	18		36		27	27
Б1.О.15									3	108	18	18	18		54	
Б1.О.16									4	144	36	36			72	
Б1.О.17																
Б1.О.18																
Б1.О.19																
Б1.О.20																
Б1.О.21																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	10	426	54	124	80		168		13	534	72	126	68		214	54
Б1.В.01																
Б1.В.02	3	108	6	58			44		3	108		54			54	
Б1.В.03	3	108	16	50			42		3	108	18	36			27	27
Б1.В.04									3	108	18	36			54	
Б1.В.05									4	144	36		36		45	27
Б1.В.06																
Б1.В.07																
Б1.В.08	2	72	16	16	16		24									
Б1.В.09																
Б1.В.10																
Б1.В.11																
Б1.В.12																
Б1.В.13																
Б1.В.14																
Б1.В.15																
Б1.В.16																
Б1.В.17																
Б1.В.18		66			32		34			66			32		34	
Б1.В.ДВ.01	2	**72**	**16**		**32**		**24**									
Б1.В.ДВ.01.01	2	72	16		32		24									
Б1.В.ДВ.01.02	2	72	16		32		24									
Б1.В.ДВ.02																
Б1.В.ДВ.02.01																
Б1.В.ДВ.02.02																
Б1.В.ДВ.03																
Б1.В.ДВ.03.01																
Б1.В.ДВ.03.02																
Б1.В.ДВ.04																
Б1.В.ДВ.04.01																
Б1.В.ДВ.04.02																
Б1.В.ДВ.05																
Б1.В.ДВ.05.01																
Б1.В.ДВ.05.02																
Б1.В.ДВ.06																
Б1.В.ДВ.06.01																
Б1.В.ДВ.06.02																
Б1.В.ДВ.07																
Б1.В.ДВ.07.01																
Б1.В.ДВ.07.02																
Блок 2.Практика									3	108			40		68	
Обязательная часть									3	108			40		68	
Б2.О.01(У)									3	108			40		68	
Б2.О.02(П)																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
Б2.В.01(П)																
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																
Б3.01																
ФТД.Факультативные дисциплины																
ФТД.01																
ФТД.02																
К.М.Комплексные модули																
К.М.01																

	Курс 3															
	Семестр 5								Семестр 6							
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	29	1108	202	134	200	4	460	108	28	1008	202	126	182		444	54
Обязательная часть	14	504	98	16	100	4	259	27	6	216	48		64		77	27
Б1.О.01																
Б1.О.02																
Б1.О.03																
Б1.О.04																
Б1.О.05																
Б1.О.06																
Б1.О.07	2	72				4	68									
Б1.О.08																
Б1.О.09																
Б1.О.10																
Б1.О.11																
Б1.О.12	4	144	32	16	16		53	27								
Б1.О.13																
Б1.О.14	3	108	16		34		58									
Б1.О.15																
Б1.О.16																
Б1.О.17	3	108	34		34		40		4	144	32		48		37	27
Б1.О.18	2	72	16		16		40		2	72	16		16		40	
Б1.О.19																
Б1.О.20																
Б1.О.21																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	15	604	104	118	100		201	81	22	792	154	126	118		367	27
Б1.В.01									3	108	34		34		40	
Б1.В.02																
Б1.В.03																
Б1.В.04	3	108	18	36			27	27								
Б1.В.05	3	108	16		34		58									
Б1.В.06									5	180	32	48			73	27
Б1.В.07	4	144	34		34		49	27								
Б1.В.08																
Б1.В.09	3	108	32	32			17	27	3	108	16	32			60	
Б1.В.10	2	72	4	50			18		3	108	4	46			58	
Б1.В.11									5	180	34		50		96	
Б1.В.12																
Б1.В.13									3	108	34		34		40	
Б1.В.14																
Б1.В.15																
Б1.В.16																
Б1.В.17																
Б1.В.18		64			32		32									
Б1.В.ДВ.01																
Б1.В.ДВ.01.01																
Б1.В.ДВ.01.02																
Б1.В.ДВ.02																
Б1.В.ДВ.02.01																
Б1.В.ДВ.02.02																
Б1.В.ДВ.03																
Б1.В.ДВ.03.01																
Б1.В.ДВ.03.02																
Б1.В.ДВ.04																
Б1.В.ДВ.04.01																
Б1.В.ДВ.04.02																
Б1.В.ДВ.05																
Б1.В.ДВ.05.01																
Б1.В.ДВ.05.02																
Б1.В.ДВ.06																
Б1.В.ДВ.06.01																
Б1.В.ДВ.06.02																
Б1.В.ДВ.07																
Б1.В.ДВ.07.01																
Б1.В.ДВ.07.02																
Блок 2.Практика									6	216				2	214	
Обязательная часть									6	216				2	214	
Б2.О.01(У)																
Б2.О.02(П)									6	216				2	214	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
Б2.В.01(П)																
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																
Б3.01																
ФТД.Факультативные дисциплины									2	72	16		16		40	
ФТД.01																
ФТД.02									2	72	16		16		40	
К.М.Комплексные модули																
К.М.01																

	Курс 4															
	Семестр 7								Семестр 8							
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	28	1008	218	34	202		473	81	25	900	156	72	144		474	54
Обязательная часть	12	432	100		100		205	27	4	144	24		36		57	27
Б1.О.01																
Б1.О.02																
Б1.О.03																
Б1.О.04																
Б1.О.05																
Б1.О.06																
Б1.О.07																
Б1.О.08																
Б1.О.09																
Б1.О.10																
Б1.О.11																
Б1.О.12																
Б1.О.13																
Б1.О.14																
Б1.О.15																
Б1.О.16																
Б1.О.17																
Б1.О.18																
Б1.О.19	5	180	34		34		85	27								
Б1.О.20	4	144	34		34		76									
Б1.О.21	3	108	32		32		44		4	144	24		36		57	27
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	16	576	118	34	102		268	54	21	756	132	72	108		417	27
Б1.В.01																
Б1.В.02																
Б1.В.03																
Б1.В.04																
Б1.В.05																
Б1.В.06																
Б1.В.07																
Б1.В.08																
Б1.В.09																
Б1.В.10																
Б1.В.11																
Б1.В.12	4	144	34		34		76									
Б1.В.13	4	144	34		34		49	27								
Б1.В.14									5	180	36		36		81	27
Б1.В.15	3	108	16	34			58		4	144	24	36			84	
Б1.В.16																
Б1.В.17																
Б1.В.18																
Б1.В.ДВ.01																
Б1.В.ДВ.01.01																
Б1.В.ДВ.01.02																
Б1.В.ДВ.02																
Б1.В.ДВ.02.01																
Б1.В.ДВ.02.02																
Б1.В.ДВ.03																
Б1.В.ДВ.03.01																
Б1.В.ДВ.03.02																
Б1.В.ДВ.04	5	**180**	**34**		**34**		**85**	**27**								
Б1.В.ДВ.04.01	5	180	34		34		85	27								
Б1.В.ДВ.04.02	5	180	34		34		85	27								
Б1.В.ДВ.05									4	**144**	**12**		**36**		**96**	
Б1.В.ДВ.05.01									4	144	12		36		96	
Б1.В.ДВ.05.02									4	144	12		36		96	
Б1.В.ДВ.06									4	**144**	**24**		**36**		**84**	
Б1.В.ДВ.06.01									4	144	24		36		84	
Б1.В.ДВ.06.02									4	144	24		36		84	
Б1.В.ДВ.07									4	**144**	**36**	**36**			**72**	
Б1.В.ДВ.07.01									4	144	36	36			72	
Б1.В.ДВ.07.02									4	144	36	36			72	
Блок 2.Практика									6	216				2	214	
Обязательная часть																
Б2.О.01(У)																
Б2.О.02(П)																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	216				2	214	
Б2.В.01(П)									6	216				2	214	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	216				10	206	
Б3.01									6	216				10	206	
ФТД.Факультативные дисциплины	2	72	16		16		40									
ФТД.01	2	72	16		16		40									
ФТД.02																
К.М.Комплексные модули																
К.М.01																

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022