Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация среднего профессионального образования "Международный Восточно-Европейский колледж"

План одобрен Педагогическим советом колледж а
Протокол № 1 от 27.08.2024

УТВЕРЖДАЮ
Директор

_____ *Новикова В.В.*

30.08.2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

МВЕК Подписано цифровой подписью: МВЕК
Дата: 2026.11.03 14:21:03 +04'00'

38.02.03

Направление 38.02.03 ОПЕРАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ЛОГИСТИКЕ

Квалификация: Операционный логист

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 6 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Основной	*Виды деятельности*
+	Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании
+	Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении
+	Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании
+	Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 257 от 21.04.2022

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29					6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
I																Э	Э	К	К																Э	Э	Э		У	П	П			К
II											Э	Э	У					К	К															Э	Э	Э	П	П	П	П	П				К
III				Э	Э	Э						У	У	П	П	П	П	К	К	П	Г	Г	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Всего	
	Теоретическое обучение	15	18 4/6	33 4/6	14	16 4/6	30 4/6	8 4/6	8 4/6	73
У	Учебная практика		1	1	1		1	2	2	4
П	Производственная практика (по профилю специальности)		2	2		5	5	5	5	12
Э	Лабораторно-экзаменационная сессия	2	2 2/6	4 2/6	2	2 2/6	4 2/6	2 2/6	2 2/6	11
Г	Государственная итоговая аттестация							6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	2	24
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	26	**26**	130

Июль			27 -2	Август			
6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
45	46	47	48	49	50	51	52
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
=	=	=	=	=	=	=	=

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	1260	2160
Практики	360	576
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе среднего общего образования	2952	2952

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1	
																Семестр 1	Семестр 2
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Дифзачет	КР	Итоговая контр.работа	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							2952	2952	1126	1126	1742	84		1836	1116	633	647
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							474	474	56	56	412	6		348	126	247	87
+	СГ.01	История России		1			32	32	4	4	28			32		32	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5				130	130	28	28	96	6		124	6	19	19
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		2			68	68	8	8	60			68			68
+	СГ.04	Физическая культура		1			124	124	2	2	122			124		124	
+	СГ.05	Введение в специальность: общие компетенции профессионала				1	72	72	8	8	64				72	72	
+	СГ.06	Эффективное поведение на рынке труда				5	48	48	6	6	42				48		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							778	778	102	102	660	16		401	377	316	276
+	ОП.01	Информационное обеспечение логистических процессов		1			48	48	6	6	42			38	10	48	
+	ОП.02	Экономика организации	1				68	68	8	8	54	6		67	1	68	
+	ОП.03	Статистика				1	32	32	4	4	28			32		32	
+	ОП.04	Документационное обеспечение управления				1	32	32	4	4	28			32		32	
+	ОП.05	Финансы, денежное обращение и кредит		5			38	38	8	8	30			38			
+	ОП.06	Основы логистической деятельности		1			32	32	4	4	28			32		32	
+	ОП.07	Налоги и налогообложение		4			32	32	6	6	26			32			
+	ОП.08	Моделирование логистических систем		1			32	32	4	4	28			32		32	
+	ОП.09	Менеджмент		3			32	32	6	6	26			32			
+	ОП.10	Бухгалтерский учет логистических операций		2			38	38	6	6	32			33	5		38
+	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		3			38	38	6	6	32			33	5		
+	ОП.12	Товароведение продовольственных и непродовольственных товаров	2				200	200	20	20	176	4			200		200
+	ОП.13	Организация коммерческой деятельности в производстве	1				72	72	8	8	58	6			72	72	
+	ОП.14	Основы предпринимательства		5			46	46	6	6	40				46		
+	ОП.15	Логистика бизнес-процессов				2	38	38	6	6	32				38		38
ПЦ.Профессиональный цикл							1484	1484	752	752	670	62		871	613	70	284
+	ПМ.01	**Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании**	**22**	**222**			354	**354**	**148**	**148**	**192**	**14**		196	158	70	284
+	МДК.01.01	Логистика закупок		2			118	118	20	20	98			57	61	35	83
+	МДК.01.02	Складская логистика	2				118	118	20	20	94	4		57	61	35	83
+	УП.01	Учебная практика		2			36	36	36	36				36			36

+	ПП.01	Производственная практика		2			72	72	72	72				36	36		72
+	ПМ.01(К)	*Экзамен по модулю "Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании"*	*2*				10	10				10		10			10
+	ПМ.02	**Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении**	**444**	**34**			344	**344**	**156**	**156**	**168**	**20**		189	155		
+	МДК.02.01	Производственная логистика	4				108	108	24	24	80	4		57	51		
+	МДК.02.02	Распределительная логистика	4				116	116	24	24	88	4		48	68		
+	УП.02	Учебная практика		3			36	36	36	36				36			
+	ПП.02	Производственная практика		4			72	72	72	72				36	36		
+	ПМ.02(К)	*Экзамен по модулю "Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении"*	*4*				12	12				12		12			
+	ПМ.03	**Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании**	**4**	**444**			320	**320**	**152**	**152**	**156**	**12**		276	44		
+	МДК.03.01	Транспортная логистика		4			100	100	22	22	78			94	6		
+	МДК.03.02	Логистика сервисного обслуживания		4			100	100	22	22	78			62	38		
+	ПП.03	Производственная практика		4			108	108	108	108				108			
+	ПМ.03(К)	*Экзамен по модулю "Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживани"*	*4*				12	12				12		12			
+	ПМ.04	**Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций**	**55**	**555**	**5**		466	**466**	**296**	**296**	**154**	**16**		210	256		
+	МДК.04.01	Основы планирования логистических операций	5				102	102	20	20	76	6		44	58		
+	МДК.04.02	Оценка эффективности и контроль логистических систем		5	5		102	102	24	24	78			48	54		
+	УП.04.01	Учебная практика		5			72	72	72	72					72		
+	ПП.04	Производственная практика		5			180	180	180	180				108	72		
+	ПМ.04(К)	*Экзамен по модулю "Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций"*	*5*				10	10				10		10			
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216			
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен					216	216	216	216				216			

Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6		
Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
334	514	824			
28	28	84			
28	28	36			
		48			
70	32	84			
		38			
	32				
32					
38					
		46			
236	454	440			

148	196				
54	54				
58	58				
36					
	72				
	12				
88	232				
44	56				
44	56				
	108				
	12				
	26	440			
		102			
	26	76			
		72			
		180			
		10			
		216			
		216			

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов								Объём ОП		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет с оц.	КР	Контр.	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							2952	2952	1126	172	950	4	1742	84	1836	1116	633
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							474	474	56	22	34		412	6	348	126	247
+	СГ.01	История России		1			32	32	4	2	2		28		32		32
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5				130	130	28	4	24		96	6	124	6	19
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		2			68	68	8	6	2		60		68		
+	СГ.04	Физическая культура		1			124	124	2	2			122		124		124
+	СГ.05	Введение в специальность: общие компетенции профессионала				1	72	72	8	4	4		64			72	72
+	СГ.06	Эффективное поведение на рынке труда				5	48	48	6	4	2		42			48	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							778	778	102	60	42		660	16	401	377	316
+	ОП.01	Информационное обеспечение логистических процессов		1			48	48	6	4	2		42		38	10	48
+	ОП.02	Экономика организации	1				68	68	8	4	4		54	6	67	1	68
+	ОП.03	Статистика				1	32	32	4	2	2		28		32		32
+	ОП.04	Документационное обеспечение управления				1	32	32	4	2	2		28		32		32
+	ОП.05	Финансы, денежное обращение и кредит		5			38	38	8	4	4		30		38		
+	ОП.06	Основы логистической деятельности		1			32	32	4	2	2		28		32		32
+	ОП.07	Налоги и налогообложение		4			32	32	6	4	2		26		32		
+	ОП.08	Моделирование логистических систем		1			32	32	4	2	2		28		32		32
+	ОП.09	Менеджмент		3			32	32	6	4	2		26		32		
+	ОП.10	Бухгалтерский учет логистических операций		2			38	38	6	4	2		32		33	5	
+	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		3			38	38	6	4	2		32		33	5	
+	ОП.12	Товароведение продовольственных и непродовольственных товаров	2				200	200	20	12	8		176	4		200	
+	ОП.13	Организация коммерческой деятельности в производстве	1				72	72	8	4	4		58	6		72	72
+	ОП.14	Основы предпринимательства		5			46	46	6	4	2		40			46	
+	ОП.15	Логистика бизнес-процессов				2	38	38	6	4	2		32			38	
ПЦ.Профессиональный цикл							1484	1484	752	90	658	4	670	62	871	613	70
+	ПМ.01	**Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании**	**22**	**222**			354	**354**	**148**	**20**	**128**		**192**	**14**	196	158	70
+	МДК.01.01	Логистика закупок		2			118	118	20	10	10		98		57	61	35
+	МДК.01.02	Складская логистика	2				118	118	20	10	10		94	4	57	61	35
+	УП.01	Учебная практика		2			36	36	36		36				36		
+	ПП.01	Производственная практика		2			72	72	72		72				36	36	

+	ПМ.01(К)	*Экзамен по модулю "Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании"*	*2*				10	10						10	10		
+	ПМ.02	**Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении**	**444**	**34**			344	**344**	**156**	**24**	**132**		**168**	**20**	189	155	
+	МДК.02.01	Производственная логистика	4				108	108	24	12	12		80	4	57	51	
+	МДК.02.02	Распределительная логистика	4				116	116	24	12	12		88	4	48	68	
+	УП.02	Учебная практика		3			36	36	36		36				36		
+	ПП.02	Производственная практика		4			72	72	72		72				36	36	
+	ПМ.02(К)	*Экзамен по модулю "Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении"*	*4*				12	12						12	12		
+	ПМ.03	**Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании**	**4**	**444**			320	**320**	**152**	**24**	**128**		**156**	**12**	276	44	
+	МДК.03.01	Транспортная логистика		4			100	100	22	12	10		78		94	6	
+	МДК.03.02	Логистика сервисного обслуживания		4			100	100	22	12	10		78		62	38	
+	ПП.03	Производственная практика		4			108	108	108		108				108		
+	ПМ.03(К)	*Экзамен по модулю "Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживани"*	*4*				12	12						12	12		
+	ПМ.04	**Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций**	**55**	**555**	**5**		466	**466**	**296**	**22**	**270**	**4**	**154**	**16**	210	256	
+	МДК.04.01	Основы планирования логистических операций	5				102	102	20	10	10		76	6	44	58	
+	МДК.04.02	Оценка эффективности и контроль логистических систем		5	5		102	102	24	12	8	4	78		48	54	
+	УП.04.01	Учебная практика		5			72	72	72		72					72	
+	ПП.04	Производственная практика		5			180	180	180		180				108	72	
+	ПМ.04(К)	*Экзамен по модулю "Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций"*	*5*				10	10						10	10		
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216		216				216		
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен					216	216	216		216				216		

Курс 1													Курс 2										
Семестр 1						Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4			
Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП
68	38	30		553	12	647	180	38	142		449	18	334	98	32	66		236		514	246	32	214	
18	10	8		229		87	12	6	6		75		28	6		6		22		28	6		6	
4	2	2		28																			
4	2	2		15		19	4		4		15		28	6		6		22		28	6		6	
						68	8	6	2		60												
2	2			122																			
8	4	4		64																			
38	20	18		266	12	276	32	20	12		240	4	70	12	8	4		58		32	6	4	2	
6	4	2		42																			
8	4	4		54	6																		
4	2	2		28																			
4	2	2		28																			
4	2	2		28																			
																				32	6	4	2	
4	2	2		28																			
													32	6	4	2		26					
						38	6	4	2		32												
													38	6	4	2		32					
						200	20	12	8		176	4											
8	4	4		58	6																		
						38	6	4	2		32												
12	8	4		58		284	136	12	124		134	14	236	80	24	56		156		454	234	28	206	
12	**8**	**4**		**58**		284	**136**	**12**	**124**		**134**	**14**											
6	4	2		29		83	14	6	8		69												
6	4	2		29		83	14	6	8		65	4											
						36	36		36														
						72	72		72														

						10						*10*											
													148	**60**	**12**	**48**		**88**		196	**96**	**12**	**84**	
													54	12	6	6		42		54	12	6	6	
													58	12	6	6		46		58	12	6	6	
													36	36		36								
																				72	72		72	
																				12				
													88	**20**	**12**	**8**		**68**		232	**132**	**12**	**120**	
													44	10	6	4		34		56	12	6	6	
													44	10	6	4		34		56	12	6	6	
																				108	108		108	
																				12				
																				26	**6**	**4**	**2**	
																				26	6	4	2	

		Курс 3														Закрепленная кафедра	
		Семестр 5							Семестр 6								
СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт	Код	Наименование
236	32	824	534	32	498	4	268	22									
22		84	14	6	8		64	6									
22		36	8	2	6		22	6									
		48	6	4	2		42										
26		84	14	8	6		70										
		38	8	4	4		30										
26																	
		46	6	4	2		40										
188	32	440	290	18	268	4	134	16									

80	**20**																
38	4																
42	4																
	12																
88	**12**																
44																	
44																	
	12																
20		440	**290**	**18**	**268**	**4**	**134**	**16**									
		102	20	10	10		76	6									
20		76	18	8	6	4	58										
		72	72		72												
		180	180		180												
		10						*10*									
		216	216		216												
		216	216		216												

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
Вид деятельности: Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
ПК 1.1.	Осуществлять сопровождение, в том числе документационное, процедуры закупок.
ПК 1.2.	Организовывать процессы складирования и грузопереработки на складе.
ПК 1.3	Осуществлять документационное сопровождение складских операций.
ПК 1.4	Применять модели управления и методы анализа и регулирования запасами.
Вид деятельности: Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	
ПК 2.1.	Сопровождать логистические процессы в производстве, сбыте и распределении.
ПК 2.2.	Рассчитывать и анализировать логистические издержки в производстве и распределении.
Вид деятельности: Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	
ПК 3.2.	Определять параметры логистического сервиса.
ПК 3.3	Оценивать качество логистического сервиса.
ПК 3.1.	Планировать, подготавливать и осуществлять процесс перевозки грузов.
Вид деятельности: Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	
ПК 4.1.	Планировать работу элементов логистической системы.
ПК 4.2.	Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.
ПК 4.3.	Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы.

Тип
ОК
ОК
ОК
ОК
ОК
ОК
ОК
ОК
ОК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК

Индекс	Наименование
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Введение в специальность: общие компетенции профессионала
СГ.06	Эффективное поведение на рынке труда
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл
ОП.01	Информационное обеспечение логистических процессов
ОП.02	Экономика организации
ОП.03	Статистика
ОП.04	Документационное обеспечение управления
ОП.05	Финансы, денежное обращение и кредит
ОП.06	Основы логистической деятельности
ОП.07	Налоги и налогообложение
ОП.08	Моделирование логистических систем
ОП.09	Менеджмент
ОП.10	Бухгалтерский учет логистических операций
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Товароведение продовольственных и непродовольственных товаров
ОП.13	Организация коммерческой деятельности в производстве
ОП.14	Основы предпринимательства
ОП.15	Логистика бизнес-процессов
ПЦ	Профессиональный цикл
ПМ.01	Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании
МДК.01.01	Логистика закупок
МДК.01.02	Складская логистика
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПМ.01(К)	Экзамен по модулю "Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании"
ПМ.02	Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении
МДК.02.01	Производственная логистика
МДК.02.02	Распределительная логистика

УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
ПМ.02(К)	Экзамен по модулю "Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении"
ПМ.03	Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании
МДК.03.01	Транспортная логистика
МДК.03.02	Логистика сервисного обслуживания
ПП.03	Производственная практика
ПМ.03(К)	Экзамен по модулю "Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживани"
ПМ.04	Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций
МДК.04.01	Основы планирования логистических операций
МДК.04.02	Оценка эффективности и контроль логистических систем
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ПМ.04(К)	Экзамен по модулю "Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций"
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ГИА.01	Демонстрационный экзамен

Формируемые компетенции

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию

Индекс

Содержание

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Се				
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академ			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				**633**									17		**647**			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**633**											**647**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		**37,24**											**25,67**			
		Аудиторная нагрузка		**4,54**											**3,86**			
		Контактная работа		**4,54**											**3,86**			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**633**	**68**	**38**		**30**			**553**	**12**	ТО: 15 Э: 2		**539**	**72**	**38**	
1	СГ.01	История России	ЗаО	**32**	4	2		2			28							
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**19**	4	2		2			15				**19**	4		
3	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности												ЗаО	**68**	8	6	
4	СГ.04	Физическая культура	ЗаО	**124**	2	2					122							
5	СГ.05	Введение в специальность: общие компетенции профессионала	К	**72**	8	4		4			64							
6	ОП.01	Информационное обеспечение логистических процессов	ЗаО	**48**	6	4		2			42							
7	ОП.02	Экономика организации	Эк	**68**	8	4		4			54	6						
8	ОП.03	Статистика	К	**32**	4	2		2			28							
9	ОП.04	Документационное обеспечение управления	К	**32**	4	2		2			28							
10	ОП.06	Основы логистической деятельности	ЗаО	**32**	4	2		2			28							
11	ОП.08	Моделирование логистических систем	ЗаО	**32**	4	2		2			28							
12	ОП.10	Бухгалтерский учет логистических операций												ЗаО	**38**	6	4	
13	ОП.12	Товароведение продовольственных и непродовольственных товаров												Эк	**200**	20	12	
14	ОП.13	Организация коммерческой деятельности в производстве	Эк	**72**	8	4		4			58	6						
15	ОП.15	Логистика бизнес-процессов												К	**38**	6	4	
16	ПМ.01	Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании		**70**	12	8		4			58			Эк(2) ЗаО(3)	**284**	136	12	
17	МДК.01.01	Логистика закупок		**35**	6	4		2			29			ЗаО	**83**	14	6	
18	МДК.01.02	Складская логистика		**35**	6	4		2			29			Эк	**83**	14	6	

19	ПМ.01(К)	Экзамен по модулю "Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании"												Эк	**10**			
ПРАКТИКИ		(План)													108	108		
	УП.01	Учебная практика												ЗаО	36	36		
	ПП.01	Производственная практика												ЗаО	72	72		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(4) К(3)											Эк(3				
КАНИКУЛЫ													2					

еместр 2						Итого за курс											
ических часов							Академических часов									Каф.	Семестр
Пр	КРП	ИП	СР	Контроль	Недель	Контроль	Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль	Недель	
					24		**1280**									41	
							1280										
							31,46										
							4,2										
							4,2										
34			**449**	**18**	ТО: 18 2/3 Э: 2 1/3		**1172**	**140**	**76**		**64**			**1002**	**30**	ТО: 33 2/3 Э: 4 1/3	
						ЗаО	**32**	4	2		2			28			1
4			15				**38**	8	2		6			30			12345
2			60			ЗаО	**68**	8	6		2			60			2
						ЗаО	**124**	2	2					122			1
						К	**72**	8	4		4			64			1
						ЗаО	**48**	6	4		2			42			1
						Эк	**68**	8	4		4			54	6		1
						К	**32**	4	2		2			28			1
						К	**32**	4	2		2			28			1
						ЗаО	**32**	4	2		2			28			1
						ЗаО	**32**	4	2		2			28			1
2			32			ЗаО	**38**	6	4		2			32			2
8			176	4		Эк	**200**	20	12		8			176	4		2
						Эк	**72**	8	4		4			58	6		1
2			32			К	**38**	6	4		2			32			2
124			134	14		Эк(2) ЗаО(3)	**354**	148	20		128			192	14		12
8			69			ЗаО	**118**	20	10		10			98			12
8			65	4		Эк	**118**	20	10		10			94	4		12

				10		Эк	**10**								10			2
108					3		108	108			108					3		
36					1	ЗаО	36	36			36					1		2
72					2	ЗаО	72	72			72					2		2
) ЗаО(5) К						Эк(5) ЗаО(9) К(4)												
					9											11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Се				
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академ			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				**334**									17		**514**			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**334**											**514**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		**18,63**											**17,58**			
		Аудиторная нагрузка		**4,43**											**3,96**			
		Контактная работа		**4,43**											**3,96**			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**298**	**62**	**32**		**30**			**236**		ТО: 14 Э: 2		**334**	**66**	**32**	
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**28**	6			6			22				**28**	6		
2	ОП.07	Налоги и налогообложение												ЗаО	**32**	6	4	
3	ОП.09	Менеджмент	ЗаО	**32**	6	4		2			26							
4	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЗаО	**38**	6	4		2			32							
5	ПМ.02	Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	ЗаО	**148**	60	12		48			88			Эк(3) ЗаО	**196**	96	12	
6	МДК.02.01	Производственная логистика		**54**	12	6		6			42			Эк	**54**	12	6	
7	МДК.02.02	Распределительная логистика		**58**	12	6		6			46			Эк	**58**	12	6	
8	ПМ.02(К)	Экзамен по модулю "Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении"												Эк	**12**			
9	ПМ.03	Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании		**88**	20	12		8			68			Эк ЗаО(3)	**232**	132	12	
10	МДК.03.01	Транспортная логистика		**44**	10	6		4			34			ЗаО	**56**	12	6	
11	МДК.03.02	Логистика сервисного обслуживания		**44**	10	6		4			34			ЗаО	**56**	12	6	
12	ПМ.03(К)	Экзамен по модулю "Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживани"												Эк	**12**			
13	ПМ.04	Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций													**26**	6	4	
14	МДК.04.02	Оценка эффективности и контроль логистических систем													**26**	6	4	
ПРАКТИКИ		(План)		36	36			36					1		180	180		

	УП.02	Учебная практика	ЗаО	36	36			36					1					
	ПП.02	Производственная практика												ЗаО	72	72		
	ПП.03	Производственная практика												ЗаО	108	108		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(3)											Эк(				
КАНИКУЛЫ													2					

еместр 4						Итого за курс											
ических часов							Академических часов									Каф.	Семестр
Пр	КРП	ИП	СР	Контроль	Недель	Контроль	Всего	Конт акт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль	Недель	
					24		**848**									41	
							848										
							18,11										
							4,2										
							4,2										
34			**236**	**32**	ТО: 16 2/3 Э: 2 1/3		**632**	**128**	**64**		**64**			**472**	**32**	ТО: 30 2/3 Э: 4 1/3	
6			22				**56**	12			12			44			12345
2			26			ЗаО	**32**	6	4		2			26			4
						ЗаО	**32**	6	4		2			26			3
						ЗаО	**38**	6	4		2			32			3
84			80	20		Эк(3) ЗаО(2)	**344**	156	24		132			168	20		34
6			38	4		Эк	**108**	24	12		12			80	4		34
6			42	4		Эк	**116**	24	12		12			88	4		34
				12		Эк	**12**								12		4
120			88	12		Эк ЗаО(3)	**320**	152	24		128			156	12		34
6			44			ЗаО	**100**	22	12		10			78			34
6			44			ЗаО	**100**	22	12		10			78			34
				12		Эк	**12**								12		4
2			20				**26**	6	4		2			20			45
2			20				**26**	6	4		2			20			45
180					5		216	216			216					6	

						ЗаО	36	36			36					1		3
72					2	ЗаО	72	72			72					2		4
108					3	ЗаО	108	108			108					3		4
4) ЗаО(5)						Эк(4) ЗаО(8)												
					9											11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Се				
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академ		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				**824**									24					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**824**														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		**32,37**														
		Аудиторная нагрузка		**7,62**														
		Контактная работа		**7,62**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**356**	**66**	**32**		**30**	**4**		**268**	**22**	ТО: 8 2/3 Э: 2 1/3					
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Эк	**36**	8	2		6			22	6						
2	СГ.06	Эффективное поведение на рынке труда	К	**48**	6	4		2			42							
3	ОП.05	Финансы, денежное обращение и кредит	ЗаО	**38**	8	4		4			30							
4	ОП.14	Основы предпринимательства	ЗаО	**46**	6	4		2			40							
5	ПМ.04	Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	Эк(2) ЗаО(3) КР	**440**	290	18		268	4		134	16						
6	МДК.04.01	Основы планирования логистических операций	Эк	**102**	20	10		10			76	6						
7	МДК.04.02	Оценка эффективности и контроль логистических систем	ЗаО КР	**76**	18	8		6	4		58							
8	ПМ.04(К)	Экзамен по модулю "Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций"	Эк	**10**								10						
ПРАКТИКИ		(План)		252	252			252					7					
	УП.04.01	Учебная практика	ЗаО	72	72			72					2					
	ПП.04	Производственная практика	ЗаО	180	180			180					5					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)		216	216			216					6					
	ГИА.01	Демонстрационный экзамен		216	216			216					6					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(5) КР К															
КАНИКУЛЫ													2					

еместр 6						Итого за курс											
ических часов							Академических часов									Каф.	Семестр
Пр	КРП	ИП	СР	Контроль	Недель	Контроль	Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль	Недель	
							824									24	
							824										
							16,19										
							3,81										
							3,81										
					ТО: Э:		**356**	**66**	**32**		**30**	**4**		**268**	**22**	ТО: 8 2/3 Э: 2 1/3	
						Эк	**36**	8	2		6			22	6			12345
						К	**48**	6	4		2			42				5
						ЗаО	**38**	8	4		4			30				5
						ЗаО	**46**	6	4		2			40				5
						Эк(2) ЗаО(3) КР	**440**	290	18		268	4		134	16			45
						Эк	**102**	20	10		10			76	6			5
						ЗаО КР	**76**	18	8		6	4		58				45
						Эк	**10**								10			5
							252	252			252					7		
						ЗаО	72	72			72					2		5
						ЗаО	180	180			180					5		5
							216	216			216					6		
							216	216			216					6		5
Эк(3) ЗаО(5) КР К																		
																2		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл												
+	СГ.01	История России	1		32							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1		19							
			2		19							
			3		28							
			4		28							
			5		36							
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	2		68							
+	СГ.04	Физическая культура	1		124							
+	СГ.05	Введение в специальность: общие компетенции профессионала	1		72							
+	СГ.06	Эффективное поведение на рынке труда	5		48							
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл												
+	ОП.01	Информационное обеспечение логистических процессов	1		48							
+	ОП.02	Экономика организации	1		68							
+	ОП.03	Статистика	1		32							
+	ОП.04	Документационное обеспечение управления	1		32							
+	ОП.05	Финансы, денежное обращение и кредит	5		38							
+	ОП.06	Основы логистической деятельности	1		32							
+	ОП.07	Налоги и налогообложение	4		32							
+	ОП.08	Моделирование логистических систем	1		32							
+	ОП.09	Менеджмент	3		32							
+	ОП.10	Бухгалтерский учет логистических операций	2		38							
+	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3		38							
+	ОП.12	Товароведение продовольственных и непродовольственных товаров	2		200							
+	ОП.13	Организация коммерческой деятельности в производстве	1		72							
+	ОП.14	Основы предпринимательства	5		46							
+	ОП.15	Логистика бизнес-процессов	2		38							
ПЦ.Профессиональный цикл												
+	МДК.01.01	Логистика закупок	1		35							

+	МДК.01.01	Логистика закупок	2		83							
+	МДК.01.02	Складская логистика	1		35							
			2		83							
+	УП.01	Учебная практика	2		36							
+	ПП.01	Производственная практика	2		72							
+	ПМ.01(К)	Экзамен по модулю "Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании"	2		10							
+	МДК.02.01	Производственная логистика	3		54							
			4		54							
+	МДК.02.02	Распределительная логистика	3		58							
			4		58							
+	УП.02	Учебная практика	3		36							
+	ПП.02	Производственная практика	4		72							
+	ПМ.02(К)	Экзамен по модулю "Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении"	4		12							
+	МДК.03.01	Транспортная логистика	3		44							
			4		56							
+	МДК.03.02	Логистика сервисного обслуживания	3		44							
			4		56							
+	ПП.03	Производственная практика	4		108							
+	ПМ.03(К)	Экзамен по модулю "Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживани"	4		12							
+	МДК.04.01	Основы планирования логистических операций	5		102							
+	МДК.04.02	Оценка эффективности и контроль логистических систем	4		26							
			5		76							
+	УП.04.01	Учебная практика	5		72							
+	ПП.04	Производственная практика	5		180							
+	ПМ.04(К)	Экзамен по модулю "Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций"	5		10							
ГИА.Государственная итоговая аттестация												
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен	5		216							

Контроль пр. подгот



Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика											
УП.01 Учебная практика	1	2			1						
УП.02 Учебная практика	2	1			1						
УП.04.01 Учебная практика	3	1			2						
Вид практики: Производственная практика											
ПП.01 Производственная практика	1	2			2						
ПП.02 Производственная практика	2	2			2						
ПП.03 Производственная практика	2	2			3						
ПП.04 Производственная практика	3	1			5						
Итого по факту											
Итого по плану					16						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Оценка эффективности и контроль логистических систем					
КР	3	1		0	

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Не менее	Факт									
	Итого по ОП		2952	1280	633	647	848	334	514	824	824	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2952	1280	633	647	848	334	514	824	824	
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		474	334	247	87	56	28	28	84	84	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		778	592	316	276	102	70	32	84	84	
ПЦ	Профессиональный цикл		1484	354	70	284	690	236	454	440	440	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216							216	216	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы	25.72	-	37.24	25.67	-	18.63	17.58	-	32.37	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	4.58	-	4.54	3.86	-	4.43	3.96	-	7.62	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		5	2	3	4		4	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		9	4	5	8	3	5	5	5	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)		4	3	1				1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		33.26%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		38.81%									

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость

Консультации по

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК	

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии	
Дежурство	
Примечания к комиссиям ГЭК	
В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	False

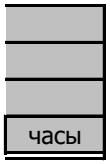
Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю (акад.час/нед)	54
Минимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	0
Максимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	27

Нормы часов (акад.) форм контроля	
Часов на экзамен	9
Часов на зачет	4
Часов на зачет с оценкой	4

Номер	Аббревиатура	Название кафедры

	Распределение часов по курсам и периодам обучения											
	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6	
	Наименование	часы	Наименование	часы	Наименование	часы	Наименование	часы	Наименование	часы	Наименование	
1	СГ.01 История России [ЗаО]	32	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	19	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	28	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	28	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности [Эк]	36		
2	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	19	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности [ЗаО]	68	ОП.09 Менеджмент [ЗаО]	32	ОП.07 Налоги и налогообложение [ЗаО]	32	СГ.06 Эффективное поведение на рынке труда [К]	48		
3	СГ.04 Физическая культура [ЗаО]	124	ОП.10 Бухгалтерский учет логистических операций [ЗаО]	38	ОП.11 Правовое обеспечение профессиональной деятельности [ЗаО]	38	ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении [3Эк, ЗаО]	196	ОП.05 Финансы, денежное обращение и кредит [ЗаО]	38		
4					ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении [ЗаО]	148			ОП.14 Основы предпринимательства [ЗаО]	46		
5	СГ.05 Введение в специальность: общие компетенции профессионала [К]	72	ОП.12 Товароведение продовольственных и непродовольственных товаров [Эк]	200								
6					ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	88						
7	ОП.01 Информационное обеспечение логистических процессов [ЗаО]	48										
8												
9	ОП.02 Экономика организации [Эк]	68	ОП.15 Логистика бизнес-процессов [К]	38								
10	ОП.03 Статистика [К]	32					ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в	232				
	ОП.04											

11	Документационное обеспечение управления [К]	32			процессов в транспортировке и сервисном обслуживании [Эк, ЗЗаО]	232	
12	ОП.06 Основы логистической деятельности [ЗаО]	32					ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций [2Эк, ЗЗаО, КР] 440
13	ОП.08 Моделирование логистических систем [ЗаО]	32	ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании [2Эк, ЗЗаО]	284			
14	ОП.13 Организация коммерческой деятельности в производстве [Эк]	72			ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	26	
15							
16	ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	70					
17							
18							
19							
20							ГИА.01 Демонстрационный экзамен 216
21							
22							
23							


часы

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБ

№

БОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование

Пояснения к учебному плану

1.Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утвержденного приказом Министерства образования и науки России от 21.04.2022 г. № 257, зарегистрированным в Министерстве юстиции России 02.06.2022 г. № 68712, с учетом проекта ПООП СПО по специальности Операционная деятельность в логистике.

2. Начало учебного года не позднее 1 октября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса.

3. Вариатитвная часть ОП в объеме 1116 часов использована:

- на введение дополнительных дисциплин в социально-гуманитарный цикл ОП - 120 часов: Введение в специальность: общие компетенции профессионала - 72 часа; Эффективное поведение на рынке труда - 48 часов;

- в общепрофессиональный цикл - 356 часов: Основы предпринимательства - 46 часов, Товароведение продовольственных и непродовольственных товаров - 200 часов, Организация коммерческой деятельности в производстве - 72 часа, Логистика бизнес-процессов - 38 часов

- на увеличение объема часов по дисциплинам общепрофессионального цикла - 21 час, в том числе Информационное обеспечение логистических процессов - 10 часов, Экономика организации - 1 час, Бухгалтерский учет логистических операций - 5 часов, Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 5 часов.

- остальные 613 часов - на увеличение объема часов по профессинальному циклу: ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании - 158 часов, в том числе производственная практика - 36 часов; ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении - 155 часов, в том числе производственная практика - 36 часов; ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании - 44 часа; ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций - 112 часов; Преддипломная практика - 144 часа.

4. Время на консультации предусмотрено за счет часов, отводимых на изучение дисциплин, междисциплинароного курса.

5.На проведение учебных занятий и практики выделено не менее 10 процентов от объёма учебных циклов образовательной программы.

6. Промежуточная аттестация обучающихся по дисциплинам/междисциплинарным курсам проводится в форме экзамена, дифференцированного зачета, контрольной работы. Время, отведенное на экзамен, включает в себя подготовку к экзамену.

7. По освоении профессионального модуля в последнем семестре изучения проводится экзамен по модулю.

8. Выполнение курсовых работ (проектов) является видом учебной работы по профессиональным модулям, которые реализуются в пределах времени, отведенного на их изучение.

9. Производственная и учебная практики проводятся в рамках профессиональных модулей, рассредоточены по семестрам, преддипломная проводится концентрировано.

10. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта (работы) и демонстрационного экзамена.