СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Директор по персоналу

Директор

АО «ФМ ЛОЖИСТИК РУС»

ГБПОУ МО «Серпуховский колледж»

Федорова Т. В.

____ 2025 г.

М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования *ГБПОУ МО «Серпуховский колледж»* по специальности среднего профессионального образования 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Квалификация: операционный логист

Форма обучения- очная Срок получения образования по ППССЗ – 2 года и 10 мес. на базе основного общего образования Год начала подготовки 2025

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях для специальности)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика по профилю специальности	Экзамены	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	39	0	0	2	0	11	52
II курс	34	4	2	1	0	11	52
III курс	24	4	6	1	6	2	43
Всего	97	8	8	4	6	24	147

		Фор	мы пром аттест	межуточ	ной				Учебная	нагрузка	обучаю	ощихся, ч.					I	Распре	еделение уч	ебной	нагрузі	ки по	курсам	м и се	местра	м (час	в сем	естр)				ческой
																	Кур	c 1				Кур	c 2					Кур	oc 3			трактич
			Ta					Объем об	бразовател	ьной про часа	-	и в акакдеми	ческих																			- G
			эоек					н	агрузка на			шк				местр 1			естр 2/22		местр 3/	/17		иестр ²			естр 5/			естр 6/		форм
			du o.					п	1.7			плинам и		ĸ		недель		Н	едели		недель		I	недели	1	H	едель		H	едель		В
	Наименование циклов,		HOI			0	ота		D 11 11 11	МД				гаци																		ност
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	_	уалг	MBI	eTbi	Всего	работа	72						аттестация																		COTC
	практик	Экзамены	Защита курсового/индивидуального проек	Другие формы	Диффер. зачеты	В	самостоятельная	всего учебных занятий	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лабораторные	Курс. проектир.	Практика	Промежуточная ат	аудиторная нагрузка	самостоятельная работа	Экзамены	аудиторная нагрузка	самостоятельная работа Экзамены	аудиторная нагрузка	самостоятельная работа	Экзамены	аудиторная нагрузка	самостоятельная работа	Экзамены	аудиторная нагрузка	самостоятельная работа	Экзамены	аудиторная нагрузка	самостоятельная работа	Экзамены	Объем образовательной деятельности подготовки
			(1)														17 18 19															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	_	_	19	20 21		23	24	_	26	27	_	29	_	31	32	33	34
0.00	Общеобразовательный цикл	2				1476	0	1454	727	727		0	0	22	612		0	842	22	0		0	0		0	0		0	0		0	390
00Д.01	Русский язык	2		<u> </u>	2	72		64	36	28				8	34			30	8	 												12
ООД.02	Литература Математика	2			2	108 340		108 332	11 222	97 110				8	50 136			58 196	8	 	\vdash											12 76
ООД.03	Математика Иностранный язык	2			2	72		72	2	70				8	34			38	8	!	1	-									\dashv	20
ООД.05	Информатика	2				144		138	108	30				6	60			78	6		1	-							1		\dashv	72
ООД.06	Физика				2	108		108	54	54				Ü	52			56													-	54
ООД.07	Химия				1	72		72	38	34								72														14
ООД.08	Биология				2	72		72	38	34					72																	14
ООД.09	История				2	136		136	80	56					72			64														26
ООД.10	Обществознание				2	108		108	68	40					34			74														42
00Д.11	География				1	72		72	36	36					34			38		<u> </u>												8
00Д.12	Физическая культура				2	72		72	4	68					34			38		1											\longrightarrow	18
ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины		2		2	68 32		68 32	28	40 30					-			68 32		1											\dashv	14 8
0ГСЭ	Индивидуальный проект Социально-гуманитарный цикл					436	36	384	136	248		0	0	16	0	0	0	0	0 0	72	6	0	200	16	0	48	4	0	84	6	0	92
СГ.01	История России			4		32	8	22	16	6		U	U	2	-	U	U	U	0 0	12	U	U	24	8	U	70	7	U	0-7	U)2
	Иностранный язык в профессиональной						20													24	_			0		20	4		20		-t	
СГ.02	деятельности			3,4,5,6		124	28	92	6	86				4						24	6		36	8		20	4		20	6		86
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности				4	68		66	46	20				2									68									
СГ.04	Физическая культура				6	124		120	8	112				4	 	\vdash				28			40			28			28		—	
CΓ.05 CΓ.06	Русский язык и культура речи			6		52 36		50 34	26 34	24				2	 					20			32						36			6
ОПЦ	Эффективное поведение на рынке труда Общепрофессиональный цикл			0		714	60	632	368	264		0	0	22	0	0	0	0	0 0	160	14	0	264	16	0	74	2	0	_	28	0	305
	Информационное обеспечение логистических						30					- 3	3			3	v	-	0	100		v		10	,	, ,	-	v	1.0	23	- V	
ОП.01	процессов			3		38		36	18	18				2									38									18
ОП.02	Экономика организации				4	110	30	78	52	26				2						48	14		32	16								50
ОП.03	Статистика				4	64		62	32	30				2	<u> </u>					<u> </u>	\sqcup		64									32
	Документационное обеспечение управления			3		64		62	32	30				2	<u> </u>					64												16
ОП.05 ОП.06	Финансы, денежное обращение и кредит				3	68 48		66 46	38	28 16				2	 					48	\vdash	-	68								\dashv	28 16
ОП.06	Основы логистической деятельности Налоги и налогообложение				4	62		60	32	28				2						48	1		62							+	$-\!\!\!\!+$	28
ОП.08	Моделирование логистических систем			 	6	50	8	40	30	10				2	 	\vdash		-+		1	\vdash		02						42	8	\dashv	10
ОП.09	Менеджмент				6	82		80	40	40				2						1						52			30	-	\dashv	40
ОП.10	Бухгалтерский учет логистических операций				6	80	12	66	42	24				2						Ī						22	2		46	10	一	50
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной				6	48	10	36	22	14				2															38	10	T	
	деятельности				U							10	400				_		0 -		= -	- 10	211			110		_				17
ПЦ	Профессиональный цикл					1586	76	769	412	317		40	488	67	0	0	0 0 (0 0	316	76	12	316	0	0	418	0	0	276	0	0	1020

			1	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	1	1	1 1		1									- 1			$\neg \tau$	-		-				\neg
ПМ.01	Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании					360	26	205	84	101		20	104	13	0	0	0	0	0	316	38	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	230
МДК.01.01	Логистика закупок				3	114	18	94	48	46				2						96	18											62
МДК.01.02	Складская логистика		3	1	1	120	8	111	36	55		20		1						112	8					<i>i</i>	=		_			60
УП.01	Учебная практика					72		0					70	2						72						i T						72
ПП.01	Производственная практика			1	- 3	36		0		<u> </u>			34	2						36						<i>i</i>	=		_			36
ПМ.01.Э	Экзамен	3		†		18	12	0		$\overline{}$	T			6							12	6		\neg		-	一	一十		-	T t	
				\vdash	\vdash	\vdash	$\overline{}$			$\overline{}$	\vdash													\dashv		-	\dashv	-		-		-
ПМ.02	Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении					368	34	204	118	86		0	104	14	0	0	0 0	0	0	0	0	0	316	46	6	0	0	0	0	0	0	222
МДК.02.01	Производственная логистика				4	130	18	110	58	52				2									112	18		ı T						62
МДК.02.02	Распределительная логистика				-4	112	16	94	60	34				2									96	16								52
УП.02	Учебная практика					72				1			70	2									72			i T						72
ПП.02	Производственная практика				4	36							34	2									36			ı						36
ПМ.02.Э	Экзамен	4				18	12			1				6										12	6	i T						
ПМ.03	Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании					452	16	232	144	88		0	176	16			0	0	0	0	0	0	0	0	0		28	6	0	0	0	294
МДК.03.01	Транспортная логистика			↓	5	100	16	82	52	30		<u> </u>	<u> </u>	2												84	16					50
МДК.03.02	Логистика сервисного обслуживания				5	52		50	30	20		ļ!	<u> </u>	2												52	$\perp \downarrow$	$oldsymbol{\perp}$				24
МДК.03.03	Внешнеэкономическая деятельность и основы таможенного дела			5		102		100	62	38				2]		102						40
УП. 03	Учебная практика				5	72							70	2												72						72
ПП.03	Производственная практика				,	108							106	2												108						108
ПМ.03.Э	Экзамен	5				18	12							6													12	6				
ПМ.04	Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций					302		128	66	42		20	104	24	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				6	274
МДК.04.01	Основы планирования логистических операций			<u> </u>	6	56	10	44	22	22		,!	<u> </u>	2															46	10		30
МДК.04.02	Оценка эффективности и контроль логистических систем				6	94	8	84	44	20		20	<u> </u>	2																8		64
УП.04	Учебная практика			<u> </u>	6	36	↓	<u> </u>				,!	34	2															36			72
ПП.04	Производственная практика			—	 _	108	—	<u> </u>		<u> </u>	igspace		70	2												$oldsymbol{}$	_	_	108			108
ПМ.04.Э	Экзамен			—	 _	8	2	<u> </u>		<u> </u>	igspace		<u> </u>	6												$oldsymbol{}$	_	_	—	2	6	
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих			6	ļ	104	<u> </u>	56	8	48			<u> </u>	2	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	24	6	6	58
МДК 05.01	Технология выполнения работ по профессии Оператор логистических работ				<u> </u>	56	igspace	56	8	48	Щ		<u> </u>	<u> </u>												32	ightharpoonup		24	\perp		
ПП.05	Производственная практика			igspace		36	₩	↓ _'	Ļ	 _	igspace	!	34	2			_									$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	_	_	36		ļ_	
ПМ.04.Э	Экзамен	6		↓	<u>ٔ</u>	12	6	<u> </u>	Щ	<u> </u>			L	6												$oldsymbol{\sqcup}$				6	6	
ГИА	Государственная итоговая аттестация					216	—	↓ '	Ļ		igsquare	!	L	└										لـــــا		$oldsymbol{oldsymbol{eta}}$			216			
	ВСЕГО					4428	172	3239	1643	1556		40	488	127	612	Ü	0 84		22	548	58	-	780	78	6		34					1807
	Государственная (итоговая) а							↓ '	<u> </u>					ин и МДК	612		0 84	_	_	440	58	6	672	78	6		34					1231
	1. Программа обучения по спе							」 '					учебной	практики	0		0 0		0	72		0	72		0	72	$\perp \perp$		36			288
	1.1 Выпускная квалификационная работа	а (дипл	омная ра	ібота)				Всего				прои	зводств.	практики	0		0 0	_	0	36		0	36		0	108		0	108	_	0	288
	1.2 Демонстрационный эк	замен						ñ					3	экзаменов	0		2	_		0			0			1		\perp	0			
									i				дифа	э. зачетов	2		2			2			2	.		2			2			
																	_	_	_						-		-	-	-	-		

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Кабинеты:

- истории;
- иностранного языка;
- безопасности жизнедеятельности;
- экономики организации;
- документационного обеспечения управления;
- бухгалтерского учета и налогообложения;
- финансов, денежного обращения и кредита;
- правового обеспечения профессиональной деятельности;
- менеджмента;
- анализа логистической деятельности.

Лаборатории:

планирования и организации логистических процессов

Спортивный комплекс

- спортивный зал

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
- актовый зал;

и др.

4. Пояснительная записка

Нормативная база реализации образовательной программы среднего профессионального образования:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции рег. № 70167 от 21.09.2022 г.);
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 г. № 885 / 390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 21апреля 2022 г. № 257 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике (зарегистрировано в Минюсте России 2 июня 2022 г № 68712);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 03.07.2024 № 464 «О внесении изменений в государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 09 августа 2024 № 790088);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 08 ноября 2021 г. N 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрирован Министерством юстиции (рег. № 66211 от 07.12.2021);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (С изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г., 12 августа 2022 г.) С учетом:
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 сентября 2015 г. № 652н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в сфере закупок»;
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08 сентября 2014 г. № 616н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по

логистике на транспорте»;

- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 марта 2021 г. № 161н «Об утверждении профессионального стандарта «Экономист предприятия»;
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 03 декабря 2019 г. № 764н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по прогнозированию и экспертизе цен на товары, работы и услуги»;
- Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- Примерной образовательной программы по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

Организация учебного процесса и режим занятий.

Начало занятий 01 сентября ежегодно.

Объем учебных занятий и практики составляет 36 академических часов в неделю.

Занятия группируются парами.

При проведении лабораторных и практических занятий учебная группа может разбиваться на подгруппы.

Проведение курсовых работ предусмотрено после изучения теоретического объема учебной дисциплины.

Текущий контроль осуществляется преподавателем в ходе повседневной учебной работы и проводится в пределах обычных организационных форм занятия. Он заключается в систематическом наблюдении за работой группы в целом и каждого обучающегося в отдельности, проверке знаний, умений, навыков, компетенций, сочетаемой с изучением нового материала, его закреплением (практическим применением, в т.ч. при выполнении лабораторных и практических работ). Формы текущего контроля определяются рабочими программами дисциплин, профессиональных модулей, календарно-тематическими и поурочными планами преподавателей.

Шкала оценок при текущем контроле: "5"- отлично, "4" - хорошо, "3" - удовлетворительно, "2" - неудовлетворительно.

Общеобразовательный цикл

Федеральный государственный образовательный стандарт (далее – ФГОС) среднего

(полного) общего образования реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Общий объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования, увеличивается на 1476 и включает промежуточную аттестацию.

Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

Дисциплины, которые изучаются на углубленном уровне – математика и информатика.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО с получением среднего (полного) общего образования оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий и промежуточный контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Экзамены проводят по русскому языку, математике и информатике. По русскому языку и математике – в письменной форме, по объществознанию – в устной.

Формирование вариативной части образовательной программы

Образовательная программа включает вариативную часть в объеме 1116 часов. Часы, выделенные на вариативную часть, были использованы на углубление подготовки по профессиональным модулям, на овладение профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности.

Распределение часов вариативной части образовательной программы представлено в таблице.

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	ФГОС СПО	Вариативная часть	Всего
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	348	88	436
СГ.01	История России	32	0	32
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	124	0	124

СГ.03	Безонасності удаманаятані мосту	68	0	68
	Безопасность жизнедеятельности			
СГ.04	Физическая культура	124	0	124
СГ.05	Русский язык и культура речи	0	52	52
СГ.06	Эффективное поведение на рынке труда	0	36	36
ОП	Общепрофессиональный цикл	401	313	714
ОП.01	Информационное обеспечение логистических процессов	38	0	38
ОП.02	Экономика организации	67	43	110
ОП.03	Статистика	32	32	64
ОП.04	Документационное обеспечение управления	32	32	64
ОП.05	Финансы, денежное обращение и кредит	38	30	68
ОП.06	Основы логистической деятельности	32	16	48
ОП.07	Налоги и налогообложение	32	30	62
ОП.08	Моделирование логистических систем	32	18	50
ОП.09	Менеджмент	32	50	82
ОП.10	Бухгалтерский учет логистических операций	33	47	80
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	33	15	48
ПМ	Профессиональные модули	871	715	1586
ПМ.01	Организация логистических процессов в закупках и складировании	222	100	322
МДК.01.01	Логистика закупок	66	36	102
МДК.01.02	Складская логистика	66	28	94
УП.01.01	Учебная практика Производственная практика (по профилю	72	0	72
ПП.01.01	специальности)	0	36	36
ПМ.01.ЭК	Экзамен	18	0	18
ПМ.02	Организация логистических процессов в производстве и распределении	213	193	406
МДК.02.01	Производственная логистика	66	90	156
МДК.02.02	Распределительная логистика	57	67	124
УП.02.01	Учебная практика	72	0	72
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	0	36	36
ПМ.02.ЭК	Экзамен	18	0	18
ПМ.03	Организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	222	230	452
МДК.03.01	Транспортная логистика	64	36	100
МДК.03.02	Логистика сервисного обслуживания	32	20	52
МДК.03.03	Внешнеэкономическая деятельность и основы таможенного дела	0	102	102
УП. 03	Учебная практика	0	72	72
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	108	0	108
ПМ.03.ЭК	Экзамен	18	0	18
ПМ.04	Планирование и оценка эффективности работы логистических систем,	214	192	406

МДК.04.01	Основы планирования логистических операций	44	12	56
МДК.04.02	Оценка эффективности и контроль логистических систем	44	40	84
МДК.04.02	Автоматизированные системы управления логистическими процессами	0	68	68
УП.04.01	Учебная практика	0	72	72
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	108	0	108
ПМ.04.ЭК	Экзамен	18	0	18

Формы проведения промежуточной аттестации

Формами проведения промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям являются — контрольная работа, зачет, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет, экзамен в соответствии с учебным планом и программой промежуточной аттестации. Формы контроля по каждой дисциплине доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Условием допуска к экзамену является успешное освоение обучающимися всех элементов программы дисциплины, профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации.

ГИА выпускников Колледжа проводится по окончании обучения. ГИА представляет собой процесс оценивания уровня образования и квалификации выпускников независимо от форм получения образования на основе требований ФГОС СПО и завершается выдачей документа государственного образца об уровне образования и квалификации.

Государственная (итоговая) аттестация проводитсяв форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы), на подготовку и проведение итоговой аттестации отводится 216 часов.

Темы ВКР определяются Колледжем. Студенту предоставляется право выбора темы ВКР, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. Обязательным требованием для ВКР является соответствие ее тематики содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в основную профессиональную образовательную программу.

Демонстрационный экзамен проводится по двум уровням:

демонстрационный экзамен базового уровня проводится на основе требований к результатам освоения образовательных программ среднего профессионального образования, установленных ФГОС СПО;

демонстрационный экзамен профильного уровня проводится по решению образовательной организации на основании заявлений выпускников на основе требований к результатам освоения образовательных программ среднего профессионального образования, установленных в соответствии с ФГОС СПО, включая квалификационные требования, заявленные организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, в том числе являющимися стороной договора о сетевой форме реализации образовательных программ и (или) договора о практической подготовке обучающихся.

График учебного процесса

по специальности среднего профессионального образования

38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Квалификация - операционный логист Форма обучения - очная Срок получения СПО по ППССЗ - 2 года 10 месяцев на базе основного общего образования

																		1. l	Кал	тен	іда	рн	ый	уч	ιеб	ны	ій г	pa	фи	к																				2.	. Cp			е дан ени (ту
	C	Сентябрь Октябрь Ноябрь			рь		Деі	кабр	Ь		5	Янва	рь		Фе	еврал	ль			Maj	рт			Ап	прел	њ			Ma	ай			Ию	нь			Ию	ль		1	Авг	уст			аам и			ктика											
Курсы			15 2: 21 2:			13 19		\sim			17 2- 23 3				22 28	~	5 11	12 18	19 25	1.1 - 1.1	2 8	9 15	16 22	23.П - 1.Ш	2 8	9	16 :	223	30.III - 5.IV	6 12	13 1	20 26	27.IV - 3.V	4 10	11 :	18 24	25 31	1 7	8 14	15 2	22 17 00	HA::C -1A::C7 11	13 13 19	3 20 9 26	27.VIII - 2.VIII	3 9		17 2 23 3		Курсы	Обучение по дисциплинаам и	междисциплинарным ку	Учебная практика	по профилю специальности	Экзамены	Госупарственная (итоговая) аттестания	Ja (managara)	Каникулы	Beero
1																=	=																							: :	: =	= =	=	=	=	=	=	= :	=	1	39	9	0	0	2	0	1	11	52
2												0	0	8		=	-																					0	0	8	=	=	- -	- -	=	=	-	=	-	2	34	4	4	2	1	0	1	11	52
3											0 0	8	8	8		=	-													0	0	8	8	8		III	III	Ш				k %	*	*	*	*	*	*	*	3	24	4	4	6	1	6	;	2	43
Об	бозначения: Теоретическое Практика уче обучение							уче	ебна	я	•	пр	акт	изво тика про ециа	і офи	лю	(1	по]	зво, тран ддиг	сти	ка		I		•	Э	жза	мен	ны		•		((итс	рсті эгов эстаі	ая)	ная)		ого	Гос	суда (ито	8 потов прств огово естан	енной ой)	4	6	5 2	24	147 123								
			О													8								X								: :							III						ſ		Δ		=	1									