План утвержден Ученым советом
Протокол № 9 от 18 апреля 2024 г.

Утверждаю
Ректор
Набиева А.Р.
"18" апреля 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Краснодарский кооперативный институт (филиал) автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования
Центросоюза Российской Федерации "Российский университет кооперации"

по специальности среднего профессионального образования

15.02.06 — Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-компрессорных и теплонасосных машин и установок (по отраслям)
код — наименование специальности

основное общее образование
Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник

форма обучения очная **Срок получения образования по ОП** 3 года 10 месяцев **год начала подготовки по УП** 2024

профиль получаемого профессионального образования технологический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 23.06.2022 № 491

Виды деятельности
Ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования
Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования
Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения и оформление результатов конструкторских и исследовательских работ
Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих (14341 Машинист холодильных установок)

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе / Леошко В.П./

Проректор по учебной работе института(филиала) /Пучнина Л.Б./

Заведующий кафедрой техники и технологии общественного / Косенко О.В./

План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.06 МТЭХКиТУ_ОПФО_2024.plx', код специальности 15.02.06, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов								Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Диф. зачет	КП	КР	АКР	Экспертное	По плану	С преп.	КРП	Конс	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1256		10	148	72		100%	0%
СОО.Среднее общее образование									1476	1476	1256		10	148	72		1476	
+	СОО.01	**Обязательные учебные предметы**	**122**		**22222 2222**			**11111 11111**	898	**898**	**795**		**3**	**67**	**36**		898	
+	СОО.01.01	Русский язык	12						111	111	80		2	4	27		111	
+	СОО.01.02	Литература	2					1	135	135	117		1	9	9		135	
+	СОО.01.03	Иностранный язык			2			1	122	122	118			4			122	
+	СОО.01.04	История			2			1	82	82	78			4			82	
+	СОО.01.05	Физическая культура			2			1	82	82	78			4			82	
+	СОО.01.06	Основы безопасности и защиты Родины			2			1	70	70	48			22			70	
+	СОО.01.07	География			2			1	44	44	40			4			44	
+	СОО.01.08	Биология			2			1	44	44	40			4			44	
+	СОО.01.09	Химия			2			1	44	44	40			4			44	
+	СОО.01.10	Обществознание			2			1	82	82	78			4			82	
+	СОО.01.11	Физика			2			1	82	82	78			4			82	
+	СОО.02	**Учебные предметы профиля обучения**	**122**		**2**			**11**	510	**510**	**425**		**3**	**49**	**36**		510	
+	СОО.02.01	Алгебра и начала математического анализа	12						205	205	158		2	20	27		205	
+	СОО.02.02	Геометрия			2			1	131	131	110			21			131	
+	СОО.02.03	Информатика	2					1	174	174	157		1	8	9		174	
+	СОО.03	**Индивидуальный проект**			**2**			**1**	68	**68**	**36**		**4**	**32**			68	
+	СОО.03.01	Индивидуальный проект			2			1	68	68	36		4	32			68	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	3529		17	755	180	1802	3168	1296
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл									578	578	536			42			510	68
+	СГ.01	История России			3				62	62	48			14			54	8
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7			3456	160	160	156			4			144	16
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6				72	72	68			4			72	
+	СГ.04	Физическая культура		3456	7				168	168	168						168	
+	СГ.05	Основы бережливого производства			3				58	58	48			10			36	22
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			3				58	58	48			10			36	22
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл									859	859	652		6	156	51	238	544	315
+	ОП.01	Инженерная графика	3						86	86	65		1	12	9	24	72	14
+	ОП.02	Техническая механика	4						88	88	73		1	9	6	36	72	16
+	ОП.03	Материаловедение	3						88	88	65		1	14	9	32	54	34
+	ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия			4				70	70	54			16		18	54	16
+	ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика	3*						106	106	81		1	16	9		54	52
+	ОП.06	Охрана труда			5				69	69	48			21		18	54	15
+	ОП.07	Электротехника и электроника			4				68	68	54			14		16	54	14
+	ОП.08	Электрооборудование холодильных машин и установок	4						78	78	55		1	14	9	36	76	2
+	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4				54	54	36			18		18	54	
+	ОП.10	Технология обработки материалов	3*						54	54	41		1	4	9	16		54
+	ОП.11	Основы организации и создания кооперативного бизнеса			5				62	62	48			14		8		62
+	ОП.12	Основы цифровой грамотности			3				36	36	32			4		16		36
ПЦ.Профессиональный цикл									2811	2811	2341		11	341	129	1564	1898	913

План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.06 МТЭХКиТУ_ОПФО_2024.plx', код специальности 15.02.06, год начала подготовки 2024

Курс 1																							
Семестр 1												Семестр 2											
Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	УПР	ППР	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	УПР	ППР	ИП	Конс	СР	ПАтт
612	534	230	40	260					4	42	36	864	722	274	64	378					6	106	36
612	534	230	40	260					4	42	36	864	722	274	64	378					6	106	36
367	**329**	**134**	**8**	**186**					**1**	**20**	**18**	531	**466**	**160**	**18**	**286**					**2**	**47**	**18**
53	33	16		16					1	2	18	58	47			46					1	2	9
50	48	32		16						2		85	69	46		22					1	7	9
50	48			48						2		72	70			70						2	
34	32	16		16						2		48	46	22		24						2	
32	32	6		26								50	46			46						4	
26	24	8		16						2		44	24	12		12						20	
18	16	8		8						2		26	24	12		12						2	
18	16	8		8						2		26	24	12		12						2	
18	16	8		8						2		26	24	12	6	6						2	
34	32	16		16						2		48	46	22		24						2	
34	32	16	8	8						2		48	46	22	12	12						2	
217	**193**	**96**	**32**	**64**					**1**	**6**	**18**	293	**232**	**114**	**46**	**70**					**2**	**43**	**18**
85	65	32		32					1	2	18	120	93	46		46					1	18	9
66	64	32		32						2		65	46	22		24						19	
66	64	32	32							2		108	93	46	46						1	6	9
28	**12**			**10**					**2**	**16**		40	**24**			**22**					**2**	**16**	
28	12			10					2	16		40	24			22					2	16	

План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.06 МТЭХКиТУ_ОПФО_2024.plx', код специальности 15.02.06, год начала подготовки 2024

Курс 2																													
Семестр 3													Семестр 4																
Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	УПР	ППР	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	УПР	УПР пр. подгот	ППР	ППР пр. подгот	ИП	Конс	СР	ПАтт
612	492	238		250	88					4	84	36	900	705	176	36	36	308	198		36	36	144	144		5	159	36
242	208	102		106							34		72	72				72										
62	48	32		16							14																	
32	32			32									36	36				36										
32	32	6		26									36	36				36										
58	48	32		16							10																	
58	48	32		16							10																	
370	284	136		144	88					4	50	36	358	272	126	18	18	126	106							2	71	15
86	65	32		32	24					1	12	9																
													88	73	36			36	36							1	9	6
88	65	32		32	32					1	14	9																
													70	54	36			18	18								16	
106	81	32		48						1	16	9																
													68	54	18			36	16								14	
													78	55	18			36	36							1	14	9
													54	36	18	18	18										18	
54	41	24		16	16					1	4	9																
36	32	16		16	16						4																	
													470	361	50	18	18	110	92		36	36	144	144		3	88	21

План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.06 МТЭХКиТУ_ОПФО_2024.plx', код специальности 15.02.06, год начала подготовки 2024

Курс 3																												
Семестр 5													Семестр 6															
Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	УПР	ППР	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	УПР	УПР пр. подгот	ППР	ППР пр. подгот	ИП	Конс	СР	ПАтт
612	482	214	48	218	114					2	94	36	900	778	206		352	180		72	72	144	144		4	86	36
64	64	6		58									148	140	42		98									8	
32	32			32									40	36			36									4	
													72	68	42		26									4	
32	32	6		26									36	36			36										
131	96	48		48	26						35																	
69	48	16		32	18						21																	
62	48	32		16	8						14																	
417	322	160	48	112	88					2	59	36	752	638	164		254	180		72	72	144	144		4	78	36

План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.06 МТЭХКиТУ_ОПФО_2024.plx', код специальности 15.02.06, год начала подготовки 2024

Курс 4																												Закрепленная
Семестр 7													Семестр 8															
Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	УПР	ППР	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	УПР	УПР пр. подгот	ППР	ППР пр. подгот	ИП	Конс	СР	ПАтт	Код
630	496	210		284	214					2	116	18	810	576					72	72	504	504			216	18		
52	52	6		46																								
20	20			20																								
32	32	6		26																								
578	444	204		238	214					2	116	18	594	576					72	72	504	504				18		

План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.06 МТЭХКиТУ_ОПФО_2024.plx', код специальности 15.02.06, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов								Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Диф. зачет	КП	КР	АКР	Экспертное	По плану	С преп.	КРП	Конс	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	ПМ.01	**Ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования**	**444**			**4**			290	**290**	**181**		**3**	**88**	**21**	**110**	284	6
+	МДК.01.01	Управление технической эксплуатацией и обслуживанием холодильного оборудования	4			4			151	151	91		1	51	9	56	151	
+	МДК.01.02	Управление ремонтом холодильного оборудования	4						132	132	89		1	37	6	54	132	
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен по модулю*	*4*						7	7	1		1		6		1	6
+	ПМ.02	**Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования**	**566**						463	**463**	**349**		**3**	**78**	**36**	**190**	270	193
+	МДК.02.01	Управление монтажом холодильного оборудования	5						176	176	129		1	29	18	64	136	40
+	МДК.02.02	Программирование и испытания холодильного оборудования	6						277	277	219		1	49	9	126	133	144
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен по модулю*	*6*						10	10	1		1		9		1	9
+	ПМ.03	**Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения и оформление результатов конструкторских и исследовательских работ**	**566**			**6**			490	**490**	**395**		**3**	**59**	**36**	**78**	139	351
+	МДК.03.01	Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения	56			6			480	480	394		2	59	27	78	129	351
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен по модулю*	*6*						10	10	1		1		9		10	
+	ПМ.04	**Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха**	**78**						298	**298**	**223**		**1**	**57**	**18**	**112**	223	75
+	МДК.04.01	Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	7						289	289	223		1	57	9	112	214	75
+	ПМ.04.ЭК	*Экзамен по модулю*	*8*						9	9					9		9	
+	ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих (14341 Машинист холодильных установок)**	**78**						298	**298**	**221**		**1**	**59**	**18**	**102**	10	288
+	МДК.05.01	Организация работы машиниста холодильных установок	7						289	289	221		1	59	9	102	10	279
+	ПМ.05.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*8*						9	9					9			9
+	УП.01	Учебная практика Ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования			4*				36	36	36					36	36	
+	УП.02	Учебная практика Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования			6*				36	36	36					36	36	
+	УП.03	Учебная практика Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения и оформление результатов конструкторских и исследовательских работ			6*				36	36	36					36	36	
+	УП.04	Учебная практика Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха			8*				36	36	36					36	36	

План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.06 МТЭХКиТУ_ОПФО_2024.plx', код специальности 15.02.06, год начала подготовки 2024

Курс 1																							
Семестр 1												Семестр 2											
Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	УПР	ППР	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	УПР	ППР	ИП	Конс	СР	ПАтт

План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.06 МТЭХКиТУ_ОПФО_2024.plx', код специальности 15.02.06, год начала подготовки 2024

Курс 2																												
Семестр 3													Семестр 4															
Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	УПР	ППР	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	УПР	УПР пр. подгот	ППР	ППР пр. подгот	ИП	Конс	СР	ПАтт
													290	**181**	**50**	**18**	**18**	**110**	**92**							**3**	**88**	**21**
													151	91	16	18	18	56	38							1	51	9
													132	89	34			54	54							1	37	6
													7	*1*												*1*		*6*
													36	36							36	36						

План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.06 МТЭХКиТУ_ОПФО_2024.plx', код специальности 15.02.06, год начала подготовки 2024

Курс 3																											
Семестр 5													Семестр 6														
Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	УПР	ППР	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	УПР	УПР пр. подгот	ППР	ППР пр. подгот	ИП	Конс	СР	ПАтт
176	**129**	**64**		**64**	**64**					**1**	**29**	**18**	287	**220**	**92**		**126**	**126**							**2**	**49**	**18**
176	129	64		64	64					1	29	18															
													277	219	92		126	126							1	49	9
													10	*1*											*1*		*9*
241	**193**	**96**	**48**	**48**	**24**					**1**	**30**	**18**	249	**202**	**72**		**128**	**54**							**2**	**29**	**18**
241	193	96	48	48	24					1	30	18	239	201	72		128	54							1	29	9
													10	*1*											*1*		*9*
													36	36						36	36						
													36	36						36	36						

План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.06 МТЭХКиТУ_ОПФО_2024.plx', код специальности 15.02.06, год начала подготовки 2024

Курс 4																											Закрепленная
Семестр 7													Семестр 8														
Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	УПР	ППР	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	УПР	УПР пр. подгот	ППР	ППР пр. подгот	ИП	Конс	СР	ПАтт	Код
289	**223**	**102**		**120**	**112**					**1**	**57**	**9**	9													**9**	
289	223	102		120	112					1	57	9															
													9													*9*	
289	**221**	**102**		**118**	**102**					**1**	**59**	**9**	9													**9**	
289	221	102		118	102					1	59	9															
													9													*9*	
													36	36					36	36							

План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.06 МТЭХКиТУ_ОПФО_2024.plx', код специальности 15.02.06, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов								Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Диф. зачет	КП	КР	АКР	Экспертное	По плану	С преп.	КРП	Конс	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	УП.05	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих (14341 Машинист холодильных установок)			8*				36	36	36					36	36	
+	ПП.01	Производственная практика Ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования			4*				144	144	144					144	144	
+	ПП.02	Производственная практика Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования			6*				72	72	72					72	72	
+	ПП.03	Производственная практика Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения и оформление результатов конструкторских и исследовательских работ			6*				72	72	72					72	72	
+	ПП.04	Производственная практика Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха			8*				180	180	180					180	180	
+	ПП.05	Производственная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих (14341 Машинист холодильных установок)			8*				180	180	180					180	180	
+	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8				144	144	144					144	144	
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216				216			216	
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта							216	216				216			216	

План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.06 МТЭХКиТУ_ОПФО_2024.plx', код специальности 15.02.06, год начала подготовки 2024

Курс 1																							
Семестр 1												Семестр 2											
Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	УПР	ППР	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	УПР	ППР	ИП	Конс	СР	ПАтт

План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.06 МТЭХКиТУ_ОПФО_2024.plx', код специальности 15.02.06, год начала подготовки 2024

Курс 2																													
Семестр 3													Семестр 4																
Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	УПР	ППР	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	УПР	УПР пр. подгот	ППР	ППР пр. подгот	ИП	Конс	СР	ПАтт
													144	144									144	144				

План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.06 МТЭХКиТУ_ОПФО_2024.plx', код специальности 15.02.06, год начала подготовки 2024

Курс 3																											
Семестр 5													Семестр 6														
Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	УПР	ППР	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	УПР	УПР пр. подгот	ППР	ППР пр. подгот	ИП	Конс	СР	ПАтт
													72	72								72	72				
													72	72								72	72				

План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.06 МТЭХКиТУ_ОПФО_2024.plx', код специальности 15.02.06, год начала подготовки 2024

Курс 4																											Закрепленная
Семестр 7													Семестр 8														
Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	УПР	ППР	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	УПР	УПР пр. подгот	ППР	ППР пр. подгот	ИП	Конс	СР	ПАтт	Код
													36	36					36	36							
													180	180							180	180					
													180	180							180	180					
													144	144							144	144					
													216												216		
													216												216		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '15.02.06 МТЭХКиТУ ОПФО 2024.plx', код специальности 15.02.06, год начала подготовки 2024

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП		5940	1476	612	864	1512	612	900	1512	612	900	1440	630	810
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864									
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464				1512	612	900	1512	612	900	1440	630	810
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		578				314	242	72	212	64	148	52	52	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		859				728	370	358	131	131				
ПЦ	Профессиональный цикл		2811				470		470	1169	417	752	1172	578	594
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультатив	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.		-			-			-			-		36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	30.51	-	33.38	31.4	-	30.75	27.64	-	30.13	31.23	-	29.18	
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП	1256	1256	534	722									
		Блок СОО	1256	1256	534	722									
		Блок ПП	3529				1197	492	705	1260	482	778	1072	496	576
		Блок СГЦ	536				280	208	72	204	64	140	52	52	
		Блок ОПЦ	652				556	284	272	96	96				
		Блок ПЦ	2341				361		361	960	322	638	1020	444	576
		Блок ГИА													
		Итого	4785	1256	534	722	1197	492	705	1260	482	778	1072	496	576
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		6	2	4	8	3	5	6	2	4	4	2	2
		ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ (ДЗ)		10		10	8	4	4	5	2	3	4	1	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1		1	1		1			
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)		12	12		2	1	1	2	1	1			
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		83%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		34.57%												