

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Епархин Олег Модестович
Должность: директор Ярославского филиала ПГУПС
Дата подписания: 15.07.2025 12:27:22
Уникальный программный ключ:
02c0e3529c2d8e46b4c35c37058e2c51356096da

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г.Ярославле

План одобрен Педагогическим советом
Протокол № 4 от 29.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

Епархин О.М.

29.05.2025 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

27.02.07

27.02.07 УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ, ПРОЦЕССОВ И УСЛУГ (ПО ОТРАСЛЯМ)

Профиль СОО: технологический

Квалификация: техник

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Образовательный стандарт (ФГОС) № 234 от 14.04.2022

Основной	Виды деятельности
+	анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям
+	подготовка, оформление и учет технической документации
+	контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса

[illegible]

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	23 2/6	40 2/6	16 3/6	20 4/6	37 1/6	8 3/6	8 3/6	17	94 3/6
У	Учебная практика					3	3				3
П	Производственная практика							8	5	13	13
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		4/6	4/6	3/6	2/6	5/6	3/6	3/6	1	2 3/6
Дп	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)								3	3	3
Д	Защита дипломного проекта (работы)								1	1	1
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену								1	1	1
Г	Проведение демонстрационного экзамена								1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2		2	24
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1 [17 нед]	Семест р 2 [23 2/6 нед]	Семест р 3 [16 3/6 нед]	Семест р 4 [20 4/6 нед]	Семест р 5 [8 3/6 нед]	Семест р 6 [8 3/6 нед]
Считать в плане	Индекс	Наименование															Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1412	1404	40	24		100%	0%	612	864				
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1412	1404	40	24		1476		612	864				
+	ООД	Общеобразовательные дисциплины	2222		1112222222			1476	1476	1412	1404	40	24		1476		612	864				
+	ООД.01	Русский язык	2					80	80	74	72		6		80		34	46				
+	ООД.02	Литература			2			108	108	108	108				108		54	54				
+	ООД.03	Иностранный язык			2			72	72	72	72				72		34	38				
+	ООД.04	Химия			2			72	72	72	72				72		32	40				
+	ООД.05	Биология			2			72	72	72	72				72		32	40				
+	ООД.06	История	2					144	144	138	136		6		144		60	84				
+	ООД.07	Обществознание			2			72	72	72	72				72		30	42				
+	ООД.08	География			2			72	72	72	72				72		34	38				
+	ООД.09	Физическая культура			12			72	72	72	72				72		34	38				
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2			68	68	68	68				68		30	38				
+	ООД.11	Математика	2		1			308	308	302	300		6		308		118	190				
+	ООД.12	Информатика			2			108	108	108	108				108		34	74				
+	ООД.13	Физика	2		1			188	188	182	180		6		188		86	102				
+	ИП	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)						40	40			40			40			40				
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2952	2952	1976	1932	910	66	1494	2124	828			612	864	612	864
СГ.Социально-гуманитарный цикл								452	452	424	414	22	6		434	18			236	148	32	36
+	СГЦ.01	История России			3			56	56	50	48	6			56				56			
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46			122	122	110	104	12			122				40	46	16	20
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			3			72	72	72	72				68	4			72			
+	СГЦ.04	Физическая культура			3456			104	104	104	104				104				32	40	16	16
+	СГЦ.05	Основы бережливого производства	4					62	62	52	50	4	6		52	10				62		
+	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности			3			36	36	36	36				32	4			36			
ОП.Общепрофессиональный цикл								800	800	746	728	24	30	298	278	522			312	348		140
+	ОПЦ.01	Материаловедение	3					104	104	98	96		6	48	76	28			104			
+	ОПЦ.02	Метрология и стандартизация	4					132	132	122	120	4	6	50	86	46				132		
+	ОПЦ.03	Техническая механика	3					104	104	98	96		6	32	58	46			104			
+	ОПЦ.04	Электротехника	3					104	104	98	96		6	32	58	46			104			
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4			66	66	62	60	4		12		66				66		
+	ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			66	66	62	60	4		20		66				66		
+	ОПЦ.07	Цифровая экономика			6			54	54	50	48	4		20		54						54
+	ОПЦ.08	Экономика отрасли	6					86	86	74	72	6	6	20		86						86
+	ОПЦ.09	Инженерная графика			4			84	84	82	80	2		64		84				84		
ПЦ.Профессиональный цикл								1484	1484	806	790	648	30	1196	1196	288			64	368	580	472
+	ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	5		4455	5		530	530	328	320	190	12	408	458	72			64	202	264	
+	МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса			45	5		266	266	256	248	10		156	266				64	130	72	
+	УП.01.01	Учебная практика			4*			72	72	72	72			72	36	36				72		
+	ПП.01.01	Производственная практика			5			180	180			180		180	144	36					180	
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен	5					12	12				12		12						12	
+	ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	5		4455			348	348	224	220	118	6	268	348					166	182	
+	МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией			45			198	198	188	184	10		124	198					130	68	

+	УП.02.01	Учебная практика			4*			36	36	36	36			<u>36</u>	36					36		
+	ПП.02.01	Производственная практика			5			108	108			108		<u>108</u>	108						108	
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен	5					6	6				6		6						6	
+	ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	666		556	6		462	462	254	250	196	12	376	390	72					134	328
+	МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	6		5			122	122	114	112	8		84	122						66	56
+	МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	6		5	6		154	154	140	138	8	6	112	154						68	86
+	ПП.03.01	Производственная практика			6			180	180			180		180	108	72						180
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен	6					6	6				6		6							6
+	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)			6			144	144			144		144		144						144
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216			216			216							216
+	ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену						36	36			36			36							36
+	ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена						36	36			36			36							36
+	ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)						108	108			108			108							108
+	ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)						36	36			36			36							36
		Итого акад.часов (без факультативов)						4428	4428	3388	3336	950	90	1494	69.74%	30.26%	612	864	612	864	612	864
		ЭКЗАМЕН (Эк)																4	3	2	2	4
		ЗАЧЕТ (За)																				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)															2	8	3	7	6	4
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)															36	36	36	36	36	36
		Контактная работа (акад.час/нед)															36	34.29	35.28	34.36	34.59	33.18

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов										Объём ОП		Курс 1														
			Семестр 1 [17 нед]										Семестр 2 [23 2/6 нед]																					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Трудо- емкость	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404	725	48	631			40	8	40	24		100%	0%	612	612	327	24	261	864	792	398	24	370	40	8
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1404	725	48	631			40	8	40	24		1476		612	612	327	24	261	864	792	398	24	370	40	8
+	ООД	Общеобразовательные дисциплины	2222		111222 22222 22			1476	1476	1404	725	48	631		40	8	40	24		1476		612	612	327	24	261	864	792	398	24	370	40	8	
+	ООД.01	Русский язык	2					80	80	72	40		32			2		6		80		34	34	18		16	46	38	22		16		2	
+	ООД.02	Литература			2			108	108	108	11		97							108		54	54	9		45	54	54	2		52			
+	ООД.03	Иностранный язык			2			72	72	72	2		70							72		34	34			34	38	38	2		36			
+	ООД.04	Химия			2			72	72	72	34	10	28							72		32	32	14	4	14	40	40	20	6	14			
+	ООД.05	Биология			2			72	72	72	48	4	20							72		32	32	22	2	8	40	40	26	2	12			
+	ООД.06	История	2					144	144	136	90		46		2		6			144		60	60	40		20	84	76	50		26		2	
+	ООД.07	Обществознание			2			72	72	72	40		32							72		30	30	22		8	42	42	18		24			
+	ООД.08	География			2			72	72	72	38		34							72		34	34	18		16	38	38	20		18			
+	ООД.09	Физическая культура			12			72	72	72	6		66							72		34	34	4		30	38	38	2		36			
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2			68	68	68	22		46							68		30	30	10		20	38	38	12		26			
+	ООД.11	Математика	2		1			308	308	300	220		80			2		6		308		118	118	90		28	190	182	130		52		2	
+	ООД.12	Информатика			2			108	108	108	28		80							108		34	34	12		22	74	16		58				
+	ООД.13	Физика	2		1			188	188	180	146	34				2		6		188		86	86	68	18		102	94	78	16			2	
+	ИП	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)						40	40						40		40			40							40					40		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2952	2952	1932	792	32	1038	70		44	910	66	1494	2124	828						40							
СГ.Социально-гуманитарный цикл								452	452	414	156		258			10	22	6		434	18													
+	СПЦ.01	История России			3			56	56	48	32		16			2	6			56														
+	СПЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46			122	122	104	8		96			6	12			122														
+	СПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			3			72	72	72	52		20							68	4													
+	СПЦ.04	Физическая культура			3456			104	104	104	8		96							104														
+	СПЦ.05	Основы бережливого производства	4					62	62	50	30		20			2	4	6		52	10													
+	СПЦ.06	Основы финансовой грамотности			3			36	36	36	26		10							32	4													
ОП.Общепрофессиональный цикл								800	800	728	430	32	266			18	24	30	298	278	522													
+	ОПЦ.01	Материаловедение	3					104	104	96	48		48			2		6	48	76	28													
+	ОПЦ.02	Метрология и стандартизация	4					132	132	120	70		50			2	4	6	50	86	46													
+	ОПЦ.03	Техническая механика	3					104	104	96	64		32			2		6	32	58	46													
+	ОПЦ.04	Электротехника	3					104	104	96	64	32				2		6	32	58	46													
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4			66	66	60	48		12			2	4		12		66													
+	ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			66	66	60	40		20			2	4		20		66													
+	ОПЦ.07	Цифровая экономика			6			54	54	48	28		20			2	4		20		54													
+	ОПЦ.08	Экономика отрасли	6					86	86	72	52		20			2	6	6	20		86													
+	ОПЦ.09	Инженерная графика			4			84	84	80	16		64			2	2		64		84													
ПЦ.Профессиональный цикл								1484	1484	790	206		514	70		16	648	30	1196	1196	288													
+	ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	5		4455	5		530	530	320	92		198	30		8	190	12	408	458	72													
+	МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса			45	5		266	266	248	92		126	30		8	10		156	266														
+	УП.01.01	Учебная практика			4*			72	72	72			72						72	36	36													
+	ПП.01.01	Производственная практика			5			180	180								180		180	144	36													
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен	5					12	12									12		12														
+	ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	5		4455			348	348	220	60		160			4	118	6	268	348														
+	МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией			45			198	198	184	60		124			4	10		124	198														
+	УП.02.01	Учебная практика			4*			36	36	36			36						36	36														
+	ПП.02.01	Производственная практика			5			108	108								108		108	108														
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен	5					6	6									6		6														
+	ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	666		556	6		462	462	250	54		156	40		4	196	12	376	390	72													
+	МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	6		5			122	122	112	28		84			2	8		84	122														
+	МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	6		5	6		154	154	138	26		72	40		2	8	6	112	154														
+	ПП.03.01	Производственная практика			6			180	180								180		180	108	72													
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен	6					6	6									6		6														
+	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)			6			144	144								144		144	144														

[illegible]

	Курс 2																	Курс 3																								
	Семестр 3 [16 3/6 нед]										Семестр 4 [20 4/6 нед]							Семестр 5 [8 3/6 нед]										Семестр 6 [8 3/6 нед]														
ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	СР	СР пр. подгот	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	СР	СР пр. подгот	ПАТТ		
24																																										
24																																										
24																																										
6																																										
6																																										
6																																										
6																																										
6																																										
	612	572	322	32	32	218	112	10	12	18	864	798	328	470	374	20	34	12	612	290	24	236	208	30	30	4	300	288	18	864	272	118	114	86	40	40	10	564	324	18		
	236	220	114			106		4	12		148	130	34	96		4	8	6	32	32	4	28								36	32	4	28				2	2				
	56	48	32			16		2	6																																	
	40	32	2			30		2	6		46	40	2	38		2	4		16	16	2	14								20	16	2	14				2	2				
	72	72	52			20																																				
	32	32	2			30					40	40	2	38					16	16	2	14								16	16	2	14									
											62	50	30	20		2	4	6																								
	36	36	26			10																																				
	312	288	176	32	32	80	80	6		18	348	320	174	146	146	8	14	6												140	120	80	40	40			4	10		6		
	104	96	48			48	48	2		6																																
											132	120	70	50	50	2	4	6																								
	104	96	64			32	32	2		6																																
	104	96	64	32	32			2		6																																
											66	60	48	12	12	2	4																									
											66	60	40	20	20	2	4																									
																															54	48	28	20	20			2	4			
											84	80	16	64	64	2	2													86	72	52	20	20			2	6		6		
	64	64	32			32	32				368	348	120	228	228	8	12		580	258	20	208	208	30	30	4	300	288	18	472	120	34	46	46	40	40	4	336	324	12		
	64	64	32			32	32				202	192	60	132	132	4	6		264	64		34	34	30	30	4	184	180	12													
	64	64	32			32	32				130	120	60	60	60	4	6		72	64		34	34	30	30	4	4															
											72	72		72	72				180								180	180														
																			12										12													
											166	156	60	96	96	4	6		182	64		64	64				112	108	6													
											130	120	60	60	60	4	6		68	64		64	64			4																
											36	36		36	36																											
																			108								108	108														
											6								6								6															
																			134	130	20	110	110				4				328	120	34	46	46	40	40	4	192	180	12	
																			66	64	12	52	52				2			56	48	16	32	32		2	6					
																			68	66	8	58	58				2			86	72	18	14	14	40	40	2	6		6		
																														180								180	180			
																														6											6	
																														144									144	144		

[illegible]

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
ПК 1.1.	Оценивать соответствие качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам (техническим условиям), условиям поставок и договоров
ПК 1.2.	Определять техническое состояние оборудования, оснастки, инструмента, средств измерений и сроки проведения их поверки на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий (по отраслям)
ПК 1.3.	Применять методы и средства технического контроля, согласно этапам технологического процесса производства продукции (работ, услуг) (по отраслям)
ПК 1.4.	Осуществлять мониторинг соблюдения основных параметров технологических процессов на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий
ПК 1.5.	Оценивать качество изготовления и сборки изделий различной сложности (по отраслям)
ПК 1.6.	Оценивать соответствие готовой продукции, условий ее хранения и транспортировки требованиям нормативных документов и технических условий
ПК 1.7.	Осуществлять документационное сопровождение деятельности по техническому контролю качества продукции (работ, услуг)
ПК 2.1.	Подготавливать технические документы (заключения) о соответствии качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам и техническим условиям
ПК 2.2.	Подготавливать технические документы и соответствующие образцы продукции для предоставления в испытательные лаборатории для проведения процедуры сертификации
ПК 2.3.	Оформлять документацию на подтверждение соответствия продукции (работ, услуг) в соответствии с установленными требованиями
ПК 2.4.	Разрабатывать стандарты организации, технические условия для их учета при производстве, хранении, транспортировке и при утилизации продукции
ПК 3.1.	Систематизировать данные о качестве продукции (услуг), причинах возникновения дефектов (брака)
ПК 3.2.	Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению
ПК 3.3.	Осуществлять анализ рекламаций и претензий к качеству продукции (работ, услуг)
ПК 3.4.	Разрабатывать мероприятия по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), утвержденным образцам (эталонам) и технической документации, условиям поставок и договоров

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции	
ОП		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.3.	
СОО		Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.3.	
ООД		Общеобразовательные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.3.	
		ООД.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.3.
		ООД.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 3.3.
		ООД.03	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 3.3.
		ООД.04	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
		ООД.05	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
		ООД.06	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.4.
		ООД.07	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.4.
		ООД.08	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.6.; ПК 2.4.
		ООД.09	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.; ПК 1.2.
		ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
		ООД.11	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
		ООД.12	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.3.; ПК 3.1.
		ООД.13	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 1.5.
ПП		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.	
СГ		Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.	
		СГЦ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
		СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.3.
		СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
		СГЦ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
		СГЦ.05	Основы бережливого производства	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.4.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
		СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ПК 2.4.; ПК 3.4.
ОП		Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.	
		ОПЦ.01	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 3.4.
		ОПЦ.02	Метрология и стандартизация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
		ОПЦ.03	Техническая механика	ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
		ОПЦ.04	Электротехника	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
		ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
		ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
		ОПЦ.07	Цифровая экономика	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 3.1.
		ОПЦ.08	Экономика отрасли	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 1.6.; ПК 2.4.; ПК 3.1.
		ОПЦ.09	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПЦ		Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.	
ПМ.01		Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.	
		МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
		УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
		ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
		ПМ.01.01(К)	Экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПМ.02		Подготовка, оформление и учет технической документации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.	

МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.02.01(К)	Экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.01(К)	Экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.

№	Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль											
ИТОГО (с факультативами)				612											17		864											24		1476											41							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864													1476																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36													36													36																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																36													18																		
	Аудиторная нагрузка			36													33,95													34,98																		
	Контактная работа			36													34,29													35,15																		
дисциплины (модули)				612	612	327	24	261							ТО: 17 Э:		864	800	398	24	370		40	8		24	ТО: 23 1/3 Э: 2/3		1476	1412	725	48	631		40	8		24	ТО: 40 1/3 Э: 2/3									
1	ООД	Общеобразовательные дисциплины	ЗаО(3)	612	612	327	24	261								Эк(4) ЗаО(9)	864	800	398	24	370		40	8		24		Эк(4) ЗаО(12)	1476	1412	725	48	631		40	8		24				12						
2	ООД.01	Русский язык		34	34	18		16								Эк	46	40	22		16			2		6		Эк	80	74	40		32			2		6			12							
3	ООД.02	Литература		54	54	9		45								ЗаО	54	54	2		52							ЗаО	108	108	11		97								12							
4	ООД.03	Иностранный язык		34	34			34								ЗаО	38	38	2		36							ЗаО	72	72	2		70								12							
5	ООД.04	Химия		32	32	14	4	14								ЗаО	40	40	20	6	14							ЗаО	72	72	34	10	28								12							
6	ООД.05	Биология		32	32	22	2	8								ЗаО	40	40	26	2	12							ЗаО	72	72	48	4	20								12							
7	ООД.06	История		60	60	40		20								Эк	84	78	50		26			2		6		Эк	144	138	90		46			2		6			12							
8	ООД.07	Обществознание		30	30	22		8								ЗаО	42	42	18		24							ЗаО	72	72	40		32								12							
9	ООД.08	География		34	34	18		16								ЗаО	38	38	20		18							ЗаО	72	72	38		34								12							
10	ООД.09	Физическая культура	ЗаО	34	34	4		30								ЗаО	38	38	2		36							ЗаО(2)	72	72	6		66								12							
11	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины		30	30	10		20								ЗаО	38	38	12		26							ЗаО	68	68	22		46								12							
12	ООД.11	Математика	ЗаО	118	118	90		28								Эк	190	184	130		52			2		6		Эк ЗаО	308	302	220		80			2		6			12							
13	ООД.12	Информатика		34	34	12		22								ЗаО	74	74	16		58							ЗаО	108	108	28		80								12							
14	ООД.13	Физика	ЗаО	86	86	68	18									Эк	102	96	78	16				2		6		Эк ЗаО	188	182	146	34				2		6			12							
15	ип	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)														40							40						40				40								2							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				ЗаО(2)												Эк(4) ЗаО(8)												Эк(4) ЗаО(10)																				
КАНИКУЛЫ																2													9													11						

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										Неделя	Контроль	Семестр 4										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)				612											17		864											24		1476											41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864													1476													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36													36													36													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36													36													36													
		Аудиторная нагрузка		34,67													33,39													34,03													
		Контактная работа		35,28													34,36													34,82													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	582	322	32	218				10	12	18	ТО: 16 1/2 Э: 1/2	756	710	328		362				20	34	12	ТО: 20 2/3 Э: 1/3	1368	1292	650	32	580				30	46	30	ТО: 37 1/6 Э: 5/6				
1	СГЦ.01	История России	ЗаО	56	50	32		16				2	6														ЗаО	56	50	32		16				2	6				3		
2	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		40	34	2		30				2	6			ЗаО	46	42	2		38				2	4		ЗаО	86	76	4		68			4	10				3456		
3	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	72	72	52		20																			ЗаО	72	72	52		20								3			
4	СГЦ.04	Физическая культура	ЗаО	32	32	2		30								ЗаО	40	40	2		38							ЗаО(2)	72	72	4		68								3456		
5	СГЦ.05	Основы бережливого производства														Эк	62	52	30		20			2	4	6		Эк	62	52	30		20			2	4	6		4			
6	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	ЗаО	36	36	26		10																			ЗаО	36	36	26		10								3			
7	ОПЦ.01	Материаловедение	Эк	104	98	48		48				2		6													Эк	104	98	48		48			2		6			3			
8	ОПЦ.02	Метрология и стандартизация														Эк	132	122	70		50			2	4	6		Эк	132	122	70		50			2	4	6		4			
9	ОПЦ.03	Техническая механика	Эк	104	98	64		32				2		6													Эк	104	98	64		32			2		6			3			
10	ОПЦ.04	Электротехника	Эк	104	98	64	32					2		6													Эк	104	98	64	32				2		6			3			
11	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности														ЗаО	66	62	48		12			2	4			ЗаО	66	62	48		12			2	4				4		
12	ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности														ЗаО	66	62	40		20			2	4			ЗаО	66	62	40		20			2	4				4		
13	ОПЦ.09	Инженерная графика														ЗаО	84	82	16		64			2	2			ЗаО	84	82	16		64			2	2				4		
14	ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса		64	64	32		32								ЗаО(2)	202	196	60		132			4	6			ЗаО(2)	266	260	92		164			4	6				345		
15	МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса		64	64	32		32								ЗаО	130	124	60		60			4	6			ЗаО	194	188	92		92			4	6				345		
16	ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации														ЗаО(2)	166	160	60		96			4	6			ЗаО(2)	166	160	60		96			4	6				45		
17	МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией														ЗаО	130	124	60		60			4	6			ЗаО	130	124	60		60			4	6				45		
ПРАКТИКИ			(План)													108	108			108						3		108	108			108							3				
	УП.01.01	Учебная практика													ЗаО	72	72			72						2	ЗаО	72	72			72							2		4		
	УП.02.01	Учебная практика													ЗаО	36	36			36						1	ЗаО	36	36			36							1		4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(3)											Эк(2) ЗаО(7)											Эк(5) ЗаО(10)																		
КАНИКУЛЫ														2												9												11					

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Неделя	Семестр 6											Неделя	Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов									Контроль		Академических часов									Контроль	Академических часов									Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс		СР		Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП		ИП	Конс	СР			Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				612										17		864										24		1476										37				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												864												1476														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36												36												36														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36												36												36														
	Аудиторная нагрузка			34,12												32												33,06														
	Контактная работа			34,59												33,18												33,89														
дисциплины (модули)				324	294	24		236	30		4	12	18	ТО: 8 1/2 Э: 1/2		324	282	118		114	40		10	24	18	ТО: 8 1/2 Э: 1/2		648	576	142		350	70		14	36	36	ТО: 17 Э: 1				
1	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		16	16	2		14							ЗаО	20	18	2		14			2	2			ЗаО	36	34	4		28			2	2				3456		
2	СГЦ.04	Физическая культура	ЗаО	16	16	2		14							ЗаО	16	16	2		14							ЗаО(2)	32	32	4		28							3456			
3	ОПЦ.07	Цифровая экономика													ЗаО	54	50	28		20			2	4			ЗаО	54	50	28		20			2	4			6			
4	ОПЦ.08	Экономика отрасли													Эк	86	74	52		20			2	6	6		Эк	86	74	52		20			2	6	6		6			
5	ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	Эк ЗаО(2) КП	264	68			34	30		4	184	12														Эк ЗаО(2) КП	264	68			34	30		4	184	12			345		
6	МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	ЗаО КП	72	68			34	30		4	4															ЗаО КП	72	68			34	30		4	4			345			
7	ПМ.01.01(К)	Экзамен	Эк	12									12														Эк	12									12		5			
8	ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	Эк ЗаО(2)	182	64			64					6														Эк ЗаО(2)	182	64			64				112	6		45			
9	МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	ЗаО	68	64			64				4															ЗаО	68	64			64				4			45			
10	ПМ.02.01(К)	Экзамен	Эк	6									6														Эк	6									6		5			
11	ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	ЗаО(2)	134	130	20		110				4			Эк(3) ЗаО КП	328	124	34		46	40		4	192	12		Эк(3) ЗаО(3) КП	462	254	54		156	40		4	196	12			56		
12	МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	ЗаО	66	64	12		52				2			Эк	56	50	16		32			2	6			Эк ЗаО	122	114	28		84			2	8			56			
13	МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	ЗаО	68	66	8		58				2			Эк КП	86	74	18		14	40		2	6	6		Эк ЗаО КП	154	140	26		72	40		2	8	6		56			
14	ПМ.03.01(К)	Экзамен													Эк	6								6			Эк	6								6			6			
ПРАКТИКИ			(План)	288										8		324										9		612										17				
	ПП.01.01	Производственная практика	ЗаО	180										5													ЗаО	180										5			5	
	ПП.02.01	Производственная практика	ЗаО	108										3													ЗаО	108										3			5	
	ПП.03.01	Производственная практика														ЗаО	180										5	ЗаО	180										5			6
	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)														ЗаО	144										4	ЗаО	144										4			6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													216								216	6			216								216	2					
	ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену														36							36	1		36								36	1			6				
	ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена														36							36	1		36								36	1			6				
	ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)														108							108	3		108								108	3			6				
	ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)														36							36	1		36								36	1			6				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(6) КП											Эк(4) ЗаО(4) КП											Эк(6) ЗаО(10) КП(2)																	
КАНИКУЛЫ														2												2/6												2 2/6				

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	УП.01.01 Учебная практика	2	2
	УП.02.01 Учебная практика	2	2