

Утверждаю
Ректор СамГУПС
М.А. Гаранин

30 мая 2022
Протокол Учебного совета № 19
от 30 мая 2022



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный университет путей сообщения"

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

23.02.06
код

Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог. Направленность подготовки (профиль): электроподвижной состав
наименование специальности

по программе базовой подготовки среднего общего образования

квалификация: Техник

форма обучения: Очная

профиль получаемого профессионального образования: технологический

Нормативный срок освоения ОПОП: 2г 10м

год начала подготовки по УП: 2022

при реализации программы среднего общего образования

Документ подписан прослой электронной подписью
Информация о владельце
ФИО: Васин Андрей Алексеевич
Должность: Директор
Дата подписания: 16.11.2023 16:16:42
Уникальный программный ключ:
024351b057f52db077c71466e6e821f4efae47ac2d950c806e684edf2

Приказ об утверждении ФГОС от 22.04.2014 № 388

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				29 - 5	Июль			27 - 2	Август												
	Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	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	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	6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31				
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	45	46	47	48	49	50	51	52					
I										У	У						Э	К	К										У	У											Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
II									У								Э	К	К																			Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К			
III	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К				К	К																	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		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	14	22	36	15	17	32	3	13	16	84
У	Учебная практика	2	2	4	1		1				5
П	Производственная практика (по профилю специальности)					8	8	12		12	20
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2		1	1	5
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы								2	2	2
К	Каникулы	2	8	10	2	7	9	4		4	23
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов					Макс. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР			Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4536	4536	3024	3024	1512		3186	1350	756	1188	810	918	162	702	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл							702	702	468	468	234		648	54	156	258	90	102	18	78	
+	ОГСЭ.01	Основы философии			2			64	64	48	48	16		64		64					
+	ОГСЭ.02	История			1			64	64	48	48	16		64		64					
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			6		12345	184	184	168	168	16		184		36	52	30	34	6	26
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		135	246			336	336	168	168	168		336		56	88	60	68	12	52
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			2			54	54	36	36	18			54		54				
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл							264	264	176	176	88		216	48	162	102					
+	ЕН.01	Математика	1					105	105	70	70	35		105		105					
+	ЕН.02	Информатика			2		1	111	111	74	74	37		111		57	54				
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			2			48	48	32	32	16			48		48				
П.Профессиональный цикл							3570	3570	2380	2380	1190		2322	1248	438	828	720	816	144	624	
ОП.Общепрофессиональные дисциплины							1254	1254	836	836	418		756	498	438	534	108	48		126	
+	ОП.01	Инженерная графика			2		1	162	162	108	108	54		122	40	77	85				
+	ОП.02	Техническая механика	2				1	216	216	144	144	72		106	110	72	144				
+	ОП.03	Электротехника	1					108	108	72	72	36		108		108					
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	2					162	162	108	108	54		102	60		162				
+	ОП.05	Материаловедение	2				1	162	162	108	108	54		72	90	73	89				
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			2			54	54	36	36	18		48	6		54				
+	ОП.07	Железные дороги	1					108	108	72	72	36		48	60	108					
+	ОП.08	Охрана труда	3					54	54	36	36	18		48	6			54			
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			34			102	102	68	68	34		102				54	48		
+	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6			54	54	36	36	18			54						54
+	ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность			6			72	72	48	48	24			72						72
+	ЭК.ОП.11.2	Цифровая железная дорога																			
ПМ.Профессиональные модули							2316	2316	1544	1544	772		1566	750		294	612	768	144	498	
+	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	3344666		1223455		55	1716	1716	1144	1144	572		969	747		294	612	534	36	240
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (электроподвижной состав)	346*		2		5	1188	1188	792	792	396		549	639		294	342	351	9	192
+	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	346*				5	528	528	352	352	176		420	108			270	183	27	48
+	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)			1			72	72	72	72			72		72					
+	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)			2			72	72	72	72			72			72				
+	УП.01.03	Учебная практика (вводная-ознакомительная)			3			36	36	36	36			36				36			
+	ПП.01.01	практика по профилю специальности (ремонтная)			45			252	252	252	252			252					144	108	
+	ПП.01.02	практика по профилю специальности (эксплуатационная)			5			252	252	252	252			252						252	
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	6*																		
+	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	6		456	6	5	396	396	264	264	132		396					120	18	258

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06Электр_11 кл_2022_СамГУПС!!.plx', код направления 23.02.06, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов						Макс. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	
+	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации			46	6	5	396	396	264	264	132		396					120	18	258	
+	ПП.02.01	практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)			5			36	36	36	36			36							36	
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	6																			
+	ПМ.03	Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	6		55	45	4	153	153	102	102	51		150	3				63	90		
+	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)			5	45	4	153	153	102	102	51		150	3				63	90		
+	ПП.03.01	практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)			5			36	36	36	36			36							36	
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	6*																			
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6			144	144	144	144			144							144	
+	ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	4		44			51	51	34	34	17		51					51			
+	МДК.04.01	Специальные технологии			4			51	51	34	34	17		51					51			
+	ПП.04.01	по профилю специальности (Слесарь по ремонту подвижного состава)			4			144	144	144	144			144					144			
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4																			
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216			216							216	
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						144	144	144	144			144							144	
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы						72	72	72	72			72							72	
+	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам																				
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов																				
Итого акад. часов (без факультативов и практик)								4536	4536	3024	3024	1512		70.24%	29.76%	756	1188	810	918	162	702	
Учебные практики, нед.								5								2	2	1				
Производственные практики, нед.								20											8	12		
Производственная практика (преддипломная), нед.								4													4	
Максимальная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																54	54	54	54	54	54	54
Обязательная нагрузка (акад.час/нед)																36	36	36	36	36	36	36

№	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	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль							
ИТОГО (с факультативами)				756										17		1188										25		1944										42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756												1188												1944													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54												54												54													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																								
	Обязательная нагрузка			36												36												36													
	Во взаимодействии с преподавателем			36												36												36													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	504	256	42	206				252		ТО: 14 Э: 1		1188	792	421	82	289				396		ТО: 22 Э: 1		1944	1296	677	124	495			648		ТО: 36 Э: 2				
1	ОГСЭ.01	Основы философии												ЗаО	64	48	24		24				16			ЗаО	64	48	24		24			16						2	
2	ОГСЭ.02	История	ЗаО	64	48	4		44				16														ЗаО	64	48	4		44			16						1	
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	36	28			28			8			Др	52	44			44			8				Др(2)	88	72			72			16						123456	
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	56	28	2		26			28			ЗаО	88	44			44			44				За ЗаО	144	72	2		70			72						123456	
5	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи												ЗаО	54	36	26		10			18				ЗаО	54	36	26		10			18						2	
6	ЕН.01	Математика	Эк	105	70	54		16			35														Эк	105	70	54		16			35							1	
7	ЕН.02	Информатика	Др	57	38	20		18			19			ЗаО	54	36	20		16			18				ЗаО Др	111	74	40		34			37						12	
8	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте												ЗаО	48	32	32					16				ЗаО	48	32	32				16							2	
9	ОП.01	Инженерная графика	Др	77	51	3		48			26			ЗаО	85	57	2		55			28				ЗаО Др	162	108	5		103			54						12	
10	ОП.02	Техническая механика	Др	72	48	40	2	6			24			Эк	144	96	78	4	14			48				Эк Др	216	144	118	6	20			72						12	
11	ОП.03	Электротехника	Эк	108	72	32	40				36														Эк	108	72	32	40				36								1
12	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника												Эк	162	108	68	40				54				Эк	162	108	68	40				54						2	
13	ОП.05	Материаловедение	Др	73	49	49					24			Эк	89	59	27	6	26			30				Эк Др	162	108	76	6	26			54						12	
14	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация												ЗаО	54	36	28		8			18				ЗаО	54	36	28		8			18						2	
15	ОП.07	Железные дороги	Эк	108	72	52		20			36														Эк	108	72	52		20			36							1	
16	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	ЗаО											ЗаО(2)	294	196	116	32	48			98				ЗаО(3)	294	196	116	32	48			98						23456	
17	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (электроподвижной состав)												ЗаО	294	196	116	32	48			98				ЗаО	294	196	116	32	48			98						23456	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО Др(5)											Эк(3) ЗаО(7) Др											Эк(6) ЗаО(8) Др(6)																
ПРАКТИКИ			(План)		72	72			72				2		72	72			72				2			144	144			144						4					
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)	ЗаО	72	72			72				2													ЗаО	72	72			72						2					1
	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)												ЗаО	72	72			72			2			ЗаО	72	72			72					2						2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ												2											8															10			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										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	СР			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП			СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				ИП	СР	Контроль							
ИТОГО (с факультативами)				810										17		918											26		1728											43				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				810												918													1728															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54												54													54															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																										
		Обязательная нагрузка		36													36													36														
		Во взаимодействии с преподавателем		36													36													36														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				810	540	328	80	132				270		ТО: 15 Э: 1		918	612	324	84	184	20		306			ТО: 17 Э: 1		1728	1152	652	164	316	20		576			ТО: 32 Э: 2						
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	30	30				30							Др	34	34			34							Др(2)	64	64			64								123456			
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	60	30				30							ЗаО	68	34			34							ЗаО(2)	128	64			64								123456			
3	ОП.08	Охрана труда	Эк	54	36	26	2	8			18																Эк	54	36	26	2	8				18						3		
4	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	54	36	12			24		18					ЗаО	48	32	8		24			16				ЗаО(2)	102	68	20		48			34					34			
5	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	Эк(2) ЗаО	612	408	290	78	40			204					Эк(2) ЗаО	534	356	224	84	48			178				Эк(4) ЗаО(2)	1146	764	514	162	88			382						23456		
6	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (электроподвижной состав)	Эк	342	228	170	48	10			114					Эк	351	234	158	56	20			117				Эк(2)	693	462	328	104	30			231						23456		
7	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	Эк	270	180	120	30	30			90					Эк	183	122	66	28	28			61				Эк(2)	453	302	186	58	58			151						3456		
8	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей														ЗаО	120	80	56		24			40				ЗаО	120	80	56		24			40						456		
9	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации														ЗаО	120	80	56		24			40				ЗаО	120	80	56		24			40						456		
10	ПМ.03	Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)														КП Др	63	42	12		10	20		21				КП Др	63	42	12		10	20		21						45		
11	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)														КП Др	63	42	12		10	20		21				КП Др	63	42	12		10	20		21						45		
12	ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава														Эк ЗаО(2)	51	34	24		10			17				Эк ЗаО(2)	51	34	24		10			17						4		
13	МДК.04.01	Специальные технологии														ЗаО	51	34	24		10			17				ЗаО	51	34	24		10			17						4		
14	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен														Эк												Эк																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО Др										Эк(3) ЗаО(3) КП Др(2)										Эк(6) ЗаО(4) КП Др(3)																					
ПРАКТИКИ			(План)		36	36			36					1			288	288			288					8			324	324			324						9					
	УП.01.03	Учебная практика (вводная-ознакомительная)	ЗаО	36	36			36					1														ЗаО	36	36			36						1					3	
	ПП.01.01	практика по профилю специальности (ремонтная)														ЗаО	144	144			144				4		ЗаО	144	144			144						4					45	
	ПП.04.01	по профилю специальности (Слесарь по ремонту подвижного состава)														ЗаО	144	144			144				4		ЗаО	144	144			144						4					4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВОВАЯ АТТЕСТАЦИИ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2													7																9		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										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	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				ИП	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				162										15		702											24		864									35				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				162												702													864													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	54												54												54														
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																							
			Обязательная нагрузка	36														36												36												
			Во взаимодействии с преподавателем	36														36												36												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				162	108	60		38	10		54		ТО: 3 Э: 1		702	468	272	28	138	30		234		ТО: 13 Э: 1		864	576	332	28	176	40		288		ТО: 16 Э: 1							
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	6	6			6							ЗаО	26	26			26							ЗаО Др	32	32			32							123456			
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	12	6			6			6				ЗаО	52	26			26			26				ЗаО	64	32			32								123456		
3	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности													ЗаО	54	36	18		18			18				ЗаО	54	36	18		18								6		
4	ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность													ЗаО	72	48	40		8			24				ЗаО	72	48	40		8			24						6	
5	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	ЗаО(2) Др(2)	36	24	20		4			12			Эк(3)	240	160	126	28	6			80				Эк(3) ЗаО(2) Др(2)	276	184	146	28	10			92							23456	
6	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (электроподвижной состав)	Др	9	6	6					3			Эк	192	128	102	26				64				Эк Др	201	134	108	26			67							23456		
7	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	Др	27	18	14		4			9			Эк	48	32	24	2	6			16				Эк Др	75	50	38	2	10			25						3456		
8	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк												Эк																
9	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	ЗаО Др	18	12	10		2			6			Эк ЗаО КП	258	172	88		54	30		86				Эк ЗаО(2) КП Др	276	184	98		56	30		92							456	
10	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	Др	18	12	10		2			6			ЗаО КП	258	172	88		54	30		86				ЗаО КП Др	276	184	98		56	30		92							456	
11	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк												Эк																
12	ПМ.03	Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	ЗаО(2) КП	90	60	30		20	10		30			Эк												Эк ЗаО(2) КП	90	60	30		20	10		30								45
13	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	ЗаО КП	90	60	30		20	10		30				ЗаО КП	90	60	30		20	10		30			ЗаО КП	90	60	30		20	10		30							45	
14	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк												Эк																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО КП Др(4)										Эк(3) ЗаО(4) КП										Эк(3) ЗаО(5) КП(2) Др(4)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
				432	432			432					12			144	144			144					4			576	576			576						16				
	ПП.01.01	практика по профилю специальности (ремонтная)	ЗаО	108	108			108				3														ЗаО	108	108			108							3			45	
	ПП.01.02	практика по профилю специальности (эксплуатационная)	ЗаО	252	252			252				7														ЗаО	252	252			252							7			5	
	ПП.02.01	практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)	ЗаО	36	36			36				1														ЗаО	36	36			36							1			5	
	ПП.03.01	практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)	ЗаО	36	36			36				1														ЗаО	36	36			36							1			5	
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												ЗаО	144	144			144					4		ЗаО	144	144			144							4			6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы														216	216			216				6			216	216			216							2				
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы														144	144			144				4			144	144			144							4			6	
															72	72			72				2			72	72			72							2			6		
КАНИКУЛЫ																																										
												4																											4			

		Максимальная нагрузка				Обязательная нагрузка		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
	Итого по ОП		3186	1350	4536		3024	1944	756	1188	1728	810	918	864	162	702
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		3186	1350	4536		3024	1944	756	1188	1728	810	918	864	162	702
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		648	54	702		468	414	156	258	192	90	102	96	18	78
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл		216	48	264		176	264	162	102						
П	Профессиональный цикл		2322	1248	3570		2380	1266	438	828	1536	720	816	768	144	624
ОП	Общепрофессиональные дисциплины		756	498	1254		836	972	438	534	156	108	48	126		126
ПМ	Профессиональные модули		1566	750	2316		1544	294		294	1380	612	768	642	144	498
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216		216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО			54			-	54	54	-	54	54	-	54	54
		Период атт.						-			-			-		
		Период гос.эк.						-			-			-		
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП			36			-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	6	3	3	3		3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						10	2	8	7	2	5	10	5	5
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	2	1	1
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)						6	5	1	3	1	2	4	4	