Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баранов Андрей Алексеевич
Должность: Директор
Дата подписания: 21.09.2024 08:57:48
Уникальный программный ключ:
070851b07e65a8ee07711b798077378b4824bf88 0708b1b07e65a8ee07711b798077378b4824bf88aee47ac2d950c802e684edf2

УТВЕРЖДЕНО

на заседании Ученого совета ПривГУПС
29 августа 2024 года , протокол № 68

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
(ПривГУПС)

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог. Направленность подготовки (профиль) электроподвижной состав

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: Техник

форма обучени Очная **Срок получения СПО по ППССЗ** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2022

профиль получаемого профессионального образования Технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 24.04.2014 **№** 338

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				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	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	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 - 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
II									У								Э	К	К																	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
III	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К				К	К														Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	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
Г	Государственная итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы	2	8	10	2	7	9	4		4	23
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	147

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06_УП_гнп_2022_11кл_ОФО.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Макс. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Обяз. нагр.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	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 учебный 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 учебный 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 учебный 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**			1020	696		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			600	588		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 '23.02.06_УП_гнп_2022_11кл_ОФО.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Макс. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Обяз. нагр.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	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 дипломного проекта (работы) / Подготовка к государственному экзамену						144	144	144	144				144							144
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) / Государственный экзамен						72	72	72	72				72							72
		Итого по обязательной и вариативной частям, акад.часов						4536	4536	3024	3024	1512			70.24%	29.76%	756	1188	810	918	162	702
		Учебные практики, акад.часов						180 [5 нед.]									2 [2 нед	2 [2 нед	6 [1 нед			
		Производственные практики, акад.часов						720 [20 нед.]												38 [8 нед	2 [12 не	
		Производственная практика (преддипломная), акад.часов						144 [4 нед.]														44 [4 нед
		Промежуточная аттестация, акад.часов																				
		Общий объем ОП, акад.часов (Макс. / Обяз.)						5796 / 4284 [119 нед.]									576 [16	864 [24	576 [16	900 [25	540 [15	828 [23
		Максимальная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)															54	54	54	54	54	54
		Обязательная нагрузка (акад.час/нед)															36	36	36	36	36	36

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06_УП_гнп_2022_11кл_ОФО.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Итого акад.часов: Трудоемкость	По плану	Обяз. нагр.	ИП	СР	ПАтт	Макс. уч. нагр.: Обяз. часть	Вар. часть
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4536	4536	3024		1512		3186	1350
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							702	702	468		234		648	54
ОГСЭ.01	Основы философии			2			64	64	48		16		64	
ОГСЭ.02	История			1			64	64	48		16		64	
ОГСЭ.03	Иностранный язык			6		12345	184	184	168		16		184	
ОГСЭ.04	Физическая культура		135	246			336	336	168		168		336	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			2			54	54	36		18			54
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							264	264	176		88		216	48
ЕН.01	Математика	1					105	105	70		35		105	
ЕН.02	Информатика			2		1	111	111	74		37		111	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			2			48	48	32		16			48
П.Профессиональный учебный цикл							3570	3570	2380		1190		2322	1248
ОП.Общепрофессиональные дисциплины							1254	1254	836		418		756	498
ОП.01	Инженерная графика			2		1	162	162	108		54		122	40
ОП.02	Техническая механика	2				1	216	216	144		72		106	110
ОП.03	Электротехника	1					108	108	72		36		108	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	2					162	162	108		54		102	60
ОП.05	Материаловедение	2				1	162	162	108		54		72	90
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			2			54	54	36		18		48	6
ОП.07	Железные дороги	1					108	108	72		36		48	60
ОП.08	Охрана труда	3					54	54	36		18		48	6
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			34			102	102	68		34		102	
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6			54	54	36		18			54
ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность			6			72	72	48		24			72
ЭК.ОП.11.2	Цифровая железная дорога													
ПМ.Профессиональные модули							2316	2316	1544		772		1566	750
ПМ.01	**Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава**	**3344666**		**1223455**		**55**	1716	**1716**	**1144**		**572**		1020	696
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (электроподвижной состав)	346*		2		5	1188	1188	792		396		600	588
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	346*				5	528	528	352		176		420	108
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)			1			72	72	72				72	
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)			2			72	72	72				72	
УП.01.03	Учебная практика (вводная-ознакомительная)			3			36	36	36				36	
ПП.01.01	практика по профилю специальности (ремонтная)			45			252	252	252				252	
ПП.01.02	практика по профилю специальности (эксплуатационная)			5			252	252	252				252	
ПМ.01.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*6**												
ПМ.02	**Организация деятельности коллектива исполнителей**	**6**		**456**	**6**	**5**	396	**396**	**264**		**132**		396	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации			46	6	5	396	396	264		132		396	
ПП.02.01	практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)			5			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**		**51**		150	3
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)			5	45	4	153	153	102		51		150	3
ПП.03.01	практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)			5			36	36	36				36	
ПМ.03.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*6**												
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6			144	144	144				144	
ПМ.04	**Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава**	**4**		**44**			51	**51**	**34**		**17**			51
МДК.04.01	Специальные технологии			4			51	51	34		17			51
ПП.04.01	по профилю специальности (Слесарь по ремонту подвижного состава)			4			144	144	144				144	
ПМ.04.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*4*												
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216				216	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) / Подготовка к государственному экзамену						144	144	144				144	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) / Государственный экзамен						72	72	72				72	
	Итого по обязательной и вариативной частям, акад.часов						4536	4536	3024		1512		70.24%	29.76%

Курс 1

Индекс	Семестр 1 [14 нед]: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Семестр 2 [22 нед]: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт
ПП	756	256	42	206			252		1188	421	82	289			396	
ОГСЭ	156	6		98			52		258	50		122			86	
ОГСЭ.01									64	24		24			16	
ОГСЭ.02	64	4		44			16									
ОГСЭ.03	36			28			8		52			44			8	
ОГСЭ.04	56	2		26			28		88			44			44	
ОГСЭ.05									54	26		10			18	
ЕН	162	74		34			54		102	52		16			34	
ЕН.01	105	54		16			35									
ЕН.02	57	20		18			19		54	20		16			18	
ЕН.03									48	32					16	
П	438	176	42	74			146		828	319	82	151			276	
ОП	438	176	42	74			146		534	203	50	103			178	
ОП.01	77	3		48			26		85	2		55			28	
ОП.02	72	40	2	6			24		144	78	4	14			48	
ОП.03	108	32	40				36									
ОП.04									162	68	40				54	
ОП.05	73	49					24		89	27	6	26			30	
ОП.06									54	28		8			18	
ОП.07	108	52		20			36									
ОП.08																
ОП.09																
ОП.10																
ЭК.ОП.11.1																
ЭК.ОП.11.2																
ПМ									294	116	32	48			98	
ПМ.01									294	**116**	**32**	**48**			**98**	
МДК.01.01									294	116	32	48			98	
МДК.01.02																
УП.01.01	72			72												
УП.01.02									72			72				
УП.01.03																
ПП.01.01																
ПП.01.02																
ПМ.01.ЭК																
ПМ.02																
МДК.02.01																
ПП.02.01																
ПМ.02.ЭК																
ПМ.03																
МДК.03.01																
ПП.03.01																
ПМ.03.ЭК																
ПДП																
ПМ.04																
МДК.04.01																
ПП.04.01																
ПМ.04.ЭК																
ГИА																
ГИА.01																
ГИА.02																
Итого	756	256	42	206			252		1188	421	82	289			396	

Курс 2

Индекс	Семестр 3 [15 нед]: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Семестр 4 [17 нед]: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт
ПП	810	328	80	132			270		918	324	84	184	20		306	
ОГСЭ	90			60			30		102			68			34	
ОГСЭ.01																
ОГСЭ.02																
ОГСЭ.03	30			30					34			34				
ОГСЭ.04	60			30			30		68			34			34	
ОГСЭ.05																
ЕН																
ЕН.01																
ЕН.02																
ЕН.03																
П	720	328	80	72			240		816	324	84	116	20		272	
ОП	108	38	2	32			36		48	8		24			16	
ОП.01																
ОП.02																
ОП.03																
ОП.04																
ОП.05																
ОП.06																
ОП.07																
ОП.08	54	26	2	8			18									
ОП.09	54	12		24			18		48	8		24			16	
ОП.10																
ЭК.ОП.11.1																
ЭК.ОП.11.2																
ПМ	612	290	78	40			204		768	316	84	92	20		256	
ПМ.01	612	**290**	**78**	**40**			**204**		534	**224**	**84**	**48**			**178**	
МДК.01.01	342	170	48	10			114		351	158	56	20			117	
МДК.01.02	270	120	30	30			90		183	66	28	28			61	
УП.01.01																
УП.01.02																
УП.01.03	36			36												
ПП.01.01									144			144				
ПП.01.02																
ПМ.01.ЭК																
ПМ.02									120	**56**		**24**			**40**	
МДК.02.01									120	56		24			40	
ПП.02.01																
ПМ.02.ЭК																
ПМ.03									63	**12**		**10**	**20**		**21**	
МДК.03.01									63	12		10	20		21	
ПП.03.01																
ПМ.03.ЭК																
ПДП																
ПМ.04									51	**24**		**10**			**17**	
МДК.04.01									51	24		10			17	
ПП.04.01									144			144				
ПМ.04.ЭК																
ГИА																
ГИА.01																
ГИА.02																
Итого	810	328	80	132			270		918	324	84	184	20		306	

Курс 3

Индекс	Семестр 5 [3 нед]: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Семестр 6 [13 нед]: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Закрепленная: Код
ПП	162	60		38	10		54		702	272	28	138	30		234		
ОГСЭ	18			12			6		78			52			26		
ОГСЭ.01																	
ОГСЭ.02																	
ОГСЭ.03	6			6					26			26					
ОГСЭ.04	12			6			6		52			26			26		
ОГСЭ.05																	
ЕН																	
ЕН.01																	
ЕН.02																	
ЕН.03																	
П	144	60		26	10		48		624	272	28	86	30		208		
ОП									126	58		26			42		
ОП.01																	
ОП.02																	
ОП.03																	
ОП.04																	
ОП.05																	
ОП.06																	
ОП.07																	
ОП.08																	
ОП.09																	
ОП.10									54	18		18			18		
ЭК.ОП.11.1									72	40		8			24		
ЭК.ОП.11.2																	
ПМ	144	60		26	10		48		498	214	28	60	30		166		
ПМ.01	36	**20**		**4**			**12**		240	**126**	**28**	**6**			**80**		
МДК.01.01	9	6					3		192	102	26				64		
МДК.01.02	27	14		4			9		48	24	2	6			16		
УП.01.01																	
УП.01.02																	
УП.01.03																	
ПП.01.01	108			108													
ПП.01.02	252			252													
ПМ.01.ЭК																	
ПМ.02	18	**10**		**2**			**6**		258	**88**		**54**	**30**		**86**		
МДК.02.01	18	10		2			6		258	88		54	30		86		
ПП.02.01	36			36													
ПМ.02.ЭК																	
ПМ.03	90	**30**		**20**	**10**		**30**										
МДК.03.01	90	30		20	10		30										
ПП.03.01	36			36													
ПМ.03.ЭК																	
ПДП									144			144					
ПМ.04																	
МДК.04.01																	
ПП.04.01																	
ПМ.04.ЭК																	
ГИА									216			216					
ГИА.01									144			144					
ГИА.02									72			72					
Итого	162	60		38	10		54		702	272	28	138	30		234		

	Всего	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6
Учебные практики, акад.часов	180 [5 нед.]	72 [2 нед.]	72 [2 нед.]	36 [1 нед.]			
Производственные практики, акад.часов	720 [20 нед.]				288 [8 нед.]	432 [12 нед.]	
Производственная практика (преддипломная), акад.часов	144 [4 нед.]						144 [4 нед.]
Промежуточная аттестация, акад.часов							
Общий объем ОП, акад.часов (Макс. / Обяз.)	5796 / 4284 [119 нед.]	828 / 576 [16 нед.]	1260 / 864 [24 нед.]	846 / 576 [16 нед.]	1206 / 900 [25 нед.]	594 / 540 [15 нед.]	1062 / 828 [23 нед.]
Максимальная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)		54	54	54	54	54	54
Обязательная нагрузка (акад.час/нед)		36	36	36	36	36	36

КУРС 1 Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06_УП_гнп_2022_11кл_ОФО.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2022

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель		
				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)				**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**											
		Контактная работа		**36**											**36**											**36**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**756**	**504**	**256**	**42**	**206**					ТО: 14 Э: 1		**1188**	**792**	**421**	**82**	**289**					ТО: 22 Э: 1		**1944**	**1296**	**677**	**124**	**495**					ТО: 36 Э: 2		
1	ОГСЭ.01	Основы философии												ЗаО	**64**	48	24		24						ЗаО	**64**	48	24		24							2
2	ОГСЭ.02	История	ЗаО	**64**	48	4		44																	ЗаО	**64**	48	4		44							1
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	**36**	28			28						Др	**52**	44			44						Др(2)	**88**	72			72							123456
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**56**	28	2		26						ЗаО	**88**	44			44						За ЗаО	**144**	72	2		70							123456
5	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи												ЗаО	**54**	36	26		10						ЗаО	**54**	36	26		10							2
6	ЕН.01	Математика	Эк	**105**	70	54		16																	Эк	**105**	70	54		16							1
7	ЕН.02	Информатика	Др	**57**	38	20		18						ЗаО	**54**	36	20		16						ЗаО Др	**111**	74	40		34							12
8	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте												ЗаО	**48**	32	32								ЗаО	**48**	32	32									2
9	ОП.01	Инженерная графика	Др	**77**	51	3		48						ЗаО	**85**	57	2		55						ЗаО Др	**162**	108	5		103							12
10	ОП.02	Техническая механика	Др	**72**	48	40	2	6						Эк	**144**	96	78	4	14						Эк Др	**216**	144	118	6	20							12
11	ОП.03	Электротехника	Эк	**108**	72	32	40																		Эк	**108**	72	32	40								1
12	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника												Эк	**162**	108	68	40							Эк	**162**	108	68	40								2
13	ОП.05	Материаловедение	Др	**73**	49	49								Эк	**89**	59	27	6	26						Эк Др	**162**	108	76	6	26							12
14	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация												ЗаО	**54**	36	28		8						ЗаО	**54**	36	28		8							2
15	ОП.07	Железные дороги	Эк	**108**	72	52		20																	Эк	**108**	72	52		20							1
16	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	ЗаО											ЗаО(2)	**294**	196	116	32	48						ЗаО(3)	**294**	196	116	32	48							23456
17	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (электроподвижной состав)												ЗаО	**294**	196	116	32	48						ЗаО	**294**	196	116	32	48							23456
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 АТТЕСТАЦИ		(План)																																			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) ЗаО(2) Др(5)											Эк(3) ЗаО(8) Др											Эк(6) ЗаО(10) Др(6)												
КАНИКУЛЫ													2											8											10		

КУРС 2 Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06_УП_гнп_2022_11кл_ОФО.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2022

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель		
				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)				**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**											
		Контактная работа		**36**											**36**											**36**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**810**	**540**	**328**	**80**	**132**					ТО: 15 Э: 1		**918**	**612**	**324**	**84**	**184**	**20**				ТО: 17 Э: 1		**1728**	**1152**	**652**	**164**	**316**	**20**				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						За ЗаО	**128**	64			64							123456
3	ОП.08	Охрана труда	Эк	**54**	36	26	2	8																	Эк	**54**	36	26	2	8							3
4	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	**54**	36	12		24						ЗаО	**48**	32	8		24						ЗаО(2)	**102**	68	20		48							34
5	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	Эк(2) ЗаО	**612**	408	290	78	40						Эк(2) ЗаО	**534**	356	224	84	48						Эк(4) ЗаО(2)	**1146**	764	514	162	88							23456
6	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (электроподвижной состав)	Эк	**342**	228	170	48	10						Эк	**351**	234	158	56	20						Эк(2)	**693**	462	328	104	30							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						Эк	**183**	122	66	28	28						Эк(2)	**453**	302	186	58	58							3456
8	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей												ЗаО	**120**	80	56		24						ЗаО	**120**	80	56		24							456
9	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации												ЗаО	**120**	80	56		24						ЗаО	**120**	80	56		24							456
10	ПМ.03	Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)												КП Др	**63**	42	12		10	20					КП Др	**63**	42	12		10	20						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					КП Др	**63**	42	12		10	20						45
12	ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава												Эк ЗаО(2)	**51**	34	24		10						Эк ЗаО(2)	**51**	34	24		10							4
13	МДК.04.01	Специальные технологии												ЗаО	**51**	34	24		10						ЗаО	**51**	34	24		10							4
14	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк											Эк												
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 ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) ЗаО(2) Др											Эк(3) ЗаО(5) КП Др(2)											Эк(6) ЗаО(7) КП Др(3)											
КАНИКУЛЫ													2											7											9		

КУРС 3 Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06_УП_гнп_2022_11кл_ОФО.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2022

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр
				Академических часов											Академических часов											Академических часов											
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**162**									15		**702**									24		**864**									39		
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**											
		Контактная работа		**36**											**36**											**36**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**162**	**108**	**60**		**38**	**10**				ТО: 3 Э:		**702**	**468**	**272**	**28**	**138**	**30**				ТО: 13 Э: 1		**864**	**576**	**332**	**28**	**176**	**40**				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						ЗаО	**52**	26			26						За ЗаО	**64**	32			32							123456
3	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности												ЗаО	**54**	36	18		18						ЗаО	**54**	36	18		18							6
4	ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность												ЗаО	**72**	48	40		8						ЗаО	**72**	48	40		8							6
5	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	ЗаО(2) Др(2)	**36**	24	20		4						Эк(3)	**240**	160	126	28	6						Эк(3) ЗаО(2) Др(2)	**276**	184	146	28	10						23456
6	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (электроподвижной состав)	Др	**9**	6	6								Эк	**192**	128	102	26							Эк Др	**201**	134	108	26								23456
7	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	Др	**27**	18	14		4						Эк	**48**	32	24	2	6						Эк Др	**75**	50	38	2	10							3456
8	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк											Эк												
9	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	ЗаО Др	**18**	12	10		2						Эк ЗаО КП	**258**	172	88		54	30					Эк ЗаО(2) КП Др	**276**	184	98		56	30						456
10	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	Др	**18**	12	10		2						ЗаО КП	**258**	172	88		54	30					ЗаО КП Др	**276**	184	98		56	30						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					Эк											Эк ЗаО(2) КП	**90**	60	30		20	10						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																ЗаО КП	**90**	60	30		20	10						45
14	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк											Эк												
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 АТТЕСТАЦИ		(План)													216	216			216					6		216	216			216					6		
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) / Подготовка к государственному экзамену													144	144			144					4		144	144			144					4		6
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) / Государственный экзамен													72	72			72					2		72	72			72					2		6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			ЗаО(5) КП Др(4)											Эк(3) ЗаО(5) КП											Эк(3) ЗаО(10) КП(2) Др(4)												
КАНИКУЛЫ													4																						4		

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен**	**3**	**2**
	МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (электроподвижной состав)	*3*	*2*
	МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	*3*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный квалификационный экзамен**	**3**	**2**
	ПМ.01.ЭК Квалификационный экзамен	*3*	*2*
	ПМ.03.ЭК Квалификационный экзамен	*3*	*2*