

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ваданин Андрей Александрович  
Должность: Декан  
Дата подписания: 21.09.2024 08:58:08  
Уникальный программный ключ:  
070851b03e65286e07711b2580717866482106f8aee47c2d950c802e684edf2

УТВЕРЖДЕНО

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ  
(ПривГУПС)

*наименование образовательного учреждения (организации)*

**среднего профессионального образования**

23.02.06

Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог. Направление подготовки: электроподвижной состав

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

среднего общего образования

*На базе*

квалификация:

Техник

форма обучения

Заочная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2021

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

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				Июнь				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						Э	Э											К	К																				Э	Э					К	К	К	К	К	К	К	К	К						
II								Э	Э									К	К																				Э	Э											К	К	К	К	К	К	К	К	К
III					Э	Э	Э	Э										К	К										Э	Э	Э				У								П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV		Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К														Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			

## Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Самостоятельное изучение	<b>36 3/6</b>	<b>32 3/6</b>	<b>27 2/6</b>	<b>13 2/6</b>	109 4/6
У	Учебная практика		<b>4</b>	<b>1</b>		5
П	Производственная практика (по профилю специальности)			<b>8</b>	<b>12</b>	20
Пд	Производственная практика (преддипломная)				<b>4</b>	4
Э	Лабораторно-экзаменационная сессия	<b>4 3/6</b>	<b>4 3/6</b>	<b>5 4/6</b>	<b>5 4/6</b>	20 2/6
Г	Государственная итоговая аттестация				<b>6</b>	6
К	Каникулы	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	34
<b>Итого</b>		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>43</b>	199

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						Итого acad. часов						Макс. уч. нагр.			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	ДКР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Обяз. нагр.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																	0%	0%
<b>СОО.Среднее общее образование</b>																		
+	БД	Базовые дисциплины																
+	ПД	Профильные дисциплины																
+	ПОО	Предлагаемые ОО																
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								4536	4536	640	640	3896			3186	1350		
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>								702	702	46	46	656			648	54		
+	ОГСЭ.01	Основы философии	2				2		64	64	8	8	56			64		
+	ОГСЭ.02	История			1				64	64	8	8	56			64		
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			4		12	123	184	184	18	18	166			184		
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			4				336	336	2	2	334			336		
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			1		1		54	54	10	10	44				54	
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>								264	264	32	32	232			216	48		
+	ЕН.01	Математика	1				1		105	105	12	12	93			105		
+	ЕН.02	Информатика			1		1		111	111	14	14	97			111		
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			1				48	48	6	6	42				48	
<b>П.Профессиональный учебный цикл</b>								3570	3570	562	562	3008			2322	1248		
<b>ОП.Общепрофессиональные дисциплины</b>								1254	1254	152	152	1102			756	498		
+	ОП.01	Инженерная графика			1		1		162	162	16	16	146			122	40	
+	ОП.02	Техническая механика	1				1		216	216	20	20	196			106	110	
+	ОП.03	Электротехника	1				1		108	108	16	16	92			108		
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	1				1		162	162	18	18	144			102	60	
+	ОП.05	Материаловедение	1				1		162	162	14	14	148			72	90	
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			1		1		54	54	8	8	46			48	6	
+	ОП.07	Железные дороги	1						108	108	12	12	96			48	60	
+	ОП.08	Охрана труда	3				3		54	54	14	14	40			48	6	
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			2		2		102	102	14	14	88			102		
+	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4				54	54	12	12	42				54	
+	ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность			3				72	72	8	8	64				72	
+	ЭК.ОП.11.2	Цифровая железная дорога																
<b>ПМ.Профессиональные модули</b>								2316	2316	410	410	1906			1566	750		
+	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	2233444	3	222233344444		22233344444		1716	1716	268	268	1448			1020	696	
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	234		234		223344		1188	1188	172	172	1016			600	588	
+	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	234		234		2344		528	528	96	96	432			420	108	
+	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)			2				72	72	72	72				72		
+	УП.01.02	Учебная практика (механическая и электросварочная)			2				72	72	72	72				72		
+	УП.01.03	Учебная практика (вводная-ознакомительная)			3				36	36	36	36				36		
+	ПП.01.01	по профилю специальности (ремонтная)		3	4				252	252	252	252				252		

## ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06\_УП\_гнп\_2021\_11кл\_ЗФО.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						Итого акад.часов						Макс. уч. нагр.		
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	КП	ДКР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Обяз. нагр.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	ПП.01.02	по профилю специальности (эксплуатационная)			4				252	252	252	252				252	
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4														
+	ПМ.02	<b>Организация деятельности коллектива исполнителей</b>	<b>2344</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>234</b>		396	<b>396</b>	<b>76</b>	<b>76</b>	<b>320</b>			396	
+	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	234			3	234		396	396	76	76	320			396	
+	ПП.02.01	по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)			4				36	36	36	36				36	
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	4														
+	ПМ.03	<b>Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)</b>	<b>344</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>334</b>		153	<b>153</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	<b>95</b>			150	3
+	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	34			4	334		153	153	58	58	95			150	3
+	ПП.03.01	по профилю специальности (конструкторско - технологическая)			4				36	36	36	36				36	
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	4														
+	ПМ.04	<b>Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава</b>	<b>4</b>		<b>33</b>				51	<b>51</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>43</b>				51
+	МДК.04.01	Специальные технологии			3				51	51	8	8	43				51
+	ПП.04.01	по профилю специальности (слесарь по ремонту подвижного состава)			3				144	144	144	144				144	
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4														
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4				144	144	144	144				144	
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>									<b>216</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>216</b>				<b>216</b>	
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) / Подготовка к государственному экзамену							144	144	144	144				144	
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) / Государственный экзамен							72	72	72	72				72	
Итого по обязательной и вариативной частям, акад.часов									4536	4536	640	640	3896			70.24%	29.76%





№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов								Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль				
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1416</b>									<b>41</b>		
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>1416</b>											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>34.54</b>											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)														
	Обязательная нагрузка			<b>4.39</b>											
	Контактная работа			<b>4.39</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1416</b>	<b>160</b>	<b>82</b>	<b>18</b>	<b>60</b>		<b>1256</b>		ТО: 36 1/2 Э: 4 1/2			
1	ОГСЭ.02	История	ЗаО	<b>64</b>	8	2		6		56				1	
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДКР Др	<b>62</b>	6			6		56				1234	
3	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ЗаО ДКР	<b>54</b>	10	6		4		44				1	
4	ЕН.01	Математика	Эк ДКР	<b>105</b>	12	8		4		93				1	
5	ЕН.02	Информатика	ЗаО ДКР	<b>111</b>	14	4		10		97				1	
6	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ЗаО	<b>48</b>	6	4		2		42				1	
7	ОП.01	Инженерная графика	ЗаО ДКР	<b>162</b>	16	4		12		146				1	
8	ОП.02	Техническая механика	Эк ДКР	<b>216</b>	20	12	2	6		196				1	
9	ОП.03	Электротехника	Эк ДКР	<b>108</b>	16	6	10			92				1	
10	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	Эк ДКР	<b>162</b>	18	12	6			144				1	
11	ОП.05	Материаловедение	Эк ДКР	<b>162</b>	14	10		4		148				1	
12	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО ДКР	<b>54</b>	8	6		2		46				1	
13	ОП.07	Железные дороги	Эк	<b>108</b>	12	8		4		96				1	
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)													
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)													
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(6) ЗаО(6) ДКР(10) Др												
<b>КАНИКУЛЫ</b>												11			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс							Неделя	Каф.	Курсы	
				Академических часов										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР				Контроль
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1086</b>								41		
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>1086</b>										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>29.36</b>										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)													
	Обязательная нагрузка			<b>4.93</b>										
	Контактная работа			<b>4.93</b>										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1086</b>	<b>160</b>	<b>80</b>	<b>32</b>	<b>48</b>		<b>926</b>		ТО: 32 1/2 Э: 4 1/2		
1	ОГСЭ.01	Основы философии	Эк ДКР	<b>64</b>	8	4		4		56				2
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДКР Др	<b>61</b>	6			6		55				1234
3	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО ДКР	<b>102</b>	14	8		6		88				2
4	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	Эк(2) ЗаО(4) ДКР(3)	<b>776</b>	116	56	32	28		660				234
5	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	Эк ЗаО ДКР(2)	<b>688</b>	100	46	30	24		588				234
6	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	Эк ЗаО ДКР	<b>88</b>	16	10	2	4		72				234
7	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	Эк ДКР	<b>83</b>	16	12		4		67				234
8	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	Эк ДКР	<b>83</b>	16	12		4		67				234
<b>ПРАКТИКИ</b> (План)					144	144			144			4		
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)	ЗаО	72	72			72				2		2
	УП.01.02	Учебная практика (механическая и электросварочная)	ЗаО	72	72			72				2		2
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> (План)														
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(4) ЗаО(5) ДКР(7) Др										
<b>КАНИКУЛЫ</b>												11		



№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль			
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>906</b>									42	
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>906</b>										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>27.46</b>										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)													
	Обязательная нагрузка			<b>5.86</b>										
	Контактная работа			<b>5.86</b>										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>906</b>	<b>160</b>	<b>66</b>	<b>16</b>	<b>48</b>	<b>30</b>	<b>746</b>		ТО: 27 1/3 Э: 5 2/3		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	<b>41</b>	4			4		37				1234
2	ОП.08	Охрана труда	Эк ДКР	<b>54</b>	14	8		6		40				3
3	ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность	ЗаО	<b>72</b>	8	4		4		64				3
4	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	Эк(2) За ЗаО(3) ДКР(3)	<b>370</b>	56	32	16	8		314				234
5	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	Эк ЗаО ДКР(2)	<b>293</b>	42	24	12	6		251				234
6	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	Эк ЗаО ДКР	<b>77</b>	14	8	4	2		63				234
7	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	Эк КП ДКР	<b>271</b>	52	8		14	30	219				234
8	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	Эк КП ДКР	<b>271</b>	52	8		14	30	219				234
9	ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	Эк ДКР(2)	<b>47</b>	18	8		10		29				34
10	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	Эк ДКР(2)	<b>47</b>	18	8		10		29				34
11	ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	ЗаО(2)	<b>51</b>	8	6		2		43				3
12	МДК.04.01	Специальные технологии	ЗаО	<b>51</b>	8	6		2		43				3
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)		324	324		324				9		
	УП.01.03	Учебная практика (вводная-ознакомительная)	ЗаО	36	36			36				1		3
	ПП.01.01	по профилю специальности (ремонтная)	За	144	144			144				4		34
	ПП.04.01	по профилю специальности (слесарь по ремонту подвижного состава)	ЗаО	144	144			144				4		3
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ</b>			(План)											
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ</b>				Эк(5) За ЗаО(6) КП ДКР(7) Др										
<b>КАНИКУЛЫ</b>												10		

№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР		Контроль		
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1128</b>								41		
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>1128</b>										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>59.37</b>										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)													
	Обязательная нагрузка			<b>12</b>										
	Контактная работа			<b>12</b>										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1128</b>	<b>160</b>	<b>90</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>968</b>		ТО: 13 1/3 Э: 5 2/3		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	ЗаО	20	2			2		18				1234
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	ЗаО	336	2	2				334				4
3	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ЗаО	54	12	6		6		42				4
4	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	Эк(3) ЗаО(4) ДКР(4)	570	96	64	16	16		474				234
5	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	Эк ЗаО ДКР(2)	207	30	20	6	4		177				234
6	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	Эк ЗаО ДКР(2)	363	66	44	10	12		297				234
7	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк											
8	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	Эк(2) ЗаО ДКР	42	8	8				34				234
9	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	Эк ДКР	42	8	8				34				234
10	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк											
11	ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	Эк(2) ЗаО КП ДКР	106	40	10			30	66				34
12	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	Эк КП ДКР	106	40	10			30	66				34
13	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк											
14	ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	Эк											3
15	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк											
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)		576	576			576			16		
	ПП.01.01	по профилю специальности (ремонтная)	ЗаО	108	108			108				3		34
	ПП.01.02	по профилю специальности (эксплуатационная)	ЗаО	252	252			252				7		4
	ПП.02.01	по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)	ЗаО	36	36			36				1		4
	ПП.03.01	по профилю специальности (конструкторско - технологическая)	ЗаО	36	36			36				1		4
	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ЗаО	144	144			144				4		4
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)		216	216			216			6		
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) / Подготовка к государственному экзамену		144	144			144				4		4
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) / Государственный экзамен		72	72			72				2		4
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(6) ЗаО(9) КП ДКР(6)											
<b>КАНИКУЛЫ</b>												2		

<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>Эк</b>	<b>Комплексный квалификационный экзамен</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
	<i>ПМ.01.ЭК Квалификационный экзамен</i>	<i>4</i>	<i>1</i>
	<i>ПМ.02.ЭК Квалификационный экзамен</i>	<i>4</i>	<i>1</i>
	<i>ПМ.03.ЭК Квалификационный экзамен</i>	<i>4</i>	<i>1</i>