ПРИНЯТО
решением Ученого совета ИрГУПС
от «27» мая 2022 года
протокол № 9

УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора
_____ А.П. Хоменко
от "09" июня 2022 года
приказ № 70

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Иркутский государственный университет путей сообщения"
Сибирский колледж транспорта и строительства

по специальности среднего профессионального образования

23.02.07 — Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
код — *наименование специальности*

программа базовой подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация техник

форма обучения очная **срок получения СПО по ППССЗ** 2г 10м

приказ об утверждении ФГОС **от** 09.02.2016 **№** 1568

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИрГУПС и соответствует оригиналу
Подписант ФГБОУ ВО ИрГУПС Трофимов Ю.А.
00a73c5b7b623a969ccad43a81ab346d50 с 08.12.2022 14:32 по 02.03.2024 14:32 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу документа

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты (работы)	Объём ОП	Самост.работа	Консультации	Всего	Лекции, уроки (теоретическое	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Связь с практ. деятел	Промежут. аттестация
	1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15
2		Итого час/нед (с учетом консультации в период обучения по циклам)															
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА															
5	НО	Начальное общее образование															
6	*																
8	ОО	Основное общее образование															
9	*																
11	СО	Среднее общее образование															
13	БД	Базовые дисциплины															
14	*																
16	ПД	Профильные дисциплины															
17	*																
19	ПОО	Предлагаемые ОО															
20	*																
22																	
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	19		31	3	4248	56	28	4032	1861	1208	48	6	81	884	132
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1		12		629	4	2	617	162	449		6		124	6
26	ОГСЭ.01	Основы философии			2		40			40	28	10		2		2	
27	ОГСЭ.02	История	1				60	4	2	48	46			2		2	6
28	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			146		210			210		210				110	
29	ОГСЭ.04	Физическая культура			1-6		219			219		219				6	
30	ОГСЭ.05	Психология общения			2		40			40	28	10		2		2	
31	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			2		60			60	60					2	
32	*																
34	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	2		2		200	8	4	176	100	76				50	12
35	ЕН.01	Математика	1				76	4	2	64	42	22				6	6
36	ЕН.02	Информатика	1		1		76	4	2	64	16	48				40	6
37	ЕН.03	Экология			1		48			48	42	6				4	
38	*																
40	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	5		5		856	16	8	808	470	300	38			238	24
41	ОП.01	Инженерная графика			2		128			128		108				46	
42	ОП.02	Техническая механика	2				136	4	2	124	72	46	6			34	6
43	ОП.03	Электротехника и электроника			2		124			124	82	10	32			36	
44	ОП.04	Материаловедение	1				64			64	48	16				16	
45	ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация			4		80			80	60	20				10	
46	ОП.06	Информационные технологии профессиональной деятельности	3				72	4	2	60	12	48				48	6
47	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			3		48			48	40	8				8	
48	ОП.08	Охрана труда	5				60	4	2	48	38	10				10	6
49	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			3		72			72	60	12				10	
50	ОП.10	Правила безопасности дорожного движения	2				92	4	2	80	60	20				20	6
51	*																
53	ПЦ	Профессиональный цикл	11		12	3	2563	28	14	2431	1129	383	10		81	472	90
55	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	7		5	2	1464	24	12	1380	774	290	10		54	336	48
57	МДК.01.01	Устройство автомобилей	2				200	4	2	188	132	56				56	6
58	МДК.01.02	Автомобильные и эксплуатационные материалы			2		60			60	40	20				20	
59	МДК.01.03	Техническая документация по эксплуатации			5		72			72	48	24				24	
60	МДК.01.04	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	4			4	152	4	2	140	80	20	10		30	60	6
61	МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	3				108	4	2	96	68	28				28	6
62	МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	5				152	4	2	140	100	40				40	6
63	МДК.01.07	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	4		3		236	4	2	224	152	72				72	6
64	МДК.01.08	Организация и технология восстановительного ремонта типовых деталей	5		5	5	120	4	2	108	72	12			24	36	6
65	МДК.01.09	Ремонт кузовов автомобилей			4		100			100	80	20				20	
66	МДК*																
68	УП.01.01	Учебная практика					108			108	нед	3					
69	УП*																
71	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)					144			144	нед	4					
72	ПП*																
74	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	5				12										12
75		Всего часов по МДК					1200			1128							
77	ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	2		3	1	351	4	2	327	168	60			27	64	18
79	МДК.02.01	Управление процессом обслуживания и ремонта автомобилей	6		5	6	147	4	2	135	72	36			27	36	6
80	МДК.02.02	Управление коллективом исполнителей			6		36			36	36					4	
81	МДК.02.03	Организация автосервиса			5		84			84	60	24				24	
82	МДК*																
84	УП*																
86	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)					72			72	нед	2					
87	ПП*																
89	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	6				12										12
90		Всего часов по МДК					267			255							
92	ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	1		3		264			252	121	32				32	12
94	МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств			6		64			64	52	12				12	
95	МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств			6		54			54	44	10				10	
96	МДК.03.03	Тюнинг автомобилей			6		62			62	52	10				10	
97	МДК*																
99	УП*																
#	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)					72			72	нед	2					
#	ПП*																
#	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	6				12										12
#		Всего часов по МДК					180			180							

Распределение по курсам и семестрам

№	Индекс	Курс 1, Семестр 1, 16 нед: Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки(теот. обуч)	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Связь с практ. Деят	Промежут. аттестация	Семестр 2, 20 (3) нед: Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки(теот. обуч)	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Связь с практ. Деят	Промежут. аттестация
		16	17	18	19	20	21	22	23	24		25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		35
2		36			36								36			36							
23	ПП	612	12	6	576	302	256	16	2			18	864	12	6	828	434	260	22	4		169	18
25	ОГСЭ	124	4	2	112	46	64		2			6	220			220	116	100		4		19	
26	ОГСЭ.01												40			40	28	10		2		2	
27	ОГСЭ.02	60	4	2	48	46			2		2	6											
28	ОГСЭ.03	32			32		32				10		40			40		40				12	
29	ОГСЭ.04	32			32		32				1		40			40		40				1	
30	ОГСЭ.05												40			40	28	10		2		2	
31	ОГСЭ.06												60			60	60					2	
34	ЕН	200	8	4	176	100	76				50	12											
35	ЕН.01	76	4	2	64	42	22				6	6											
36	ЕН.02	76	4	2	64	16	48				40	6											
37	ЕН.03	48			48	42	6				4												
40	ОПЦ	240			240	124	100	16			62		284	8	4	260	138	100	22			90	12
41	ОП.01	48			48		48				16		80			80		80				30	
42	ОП.02	64			64	32	32				14		72	4	2	60	40	14	6			20	6
43	ОП.03	64			64	44	4	16			16		60			60	38	6	16			20	
44	ОП.04	64			64	48	16				16												
50	ОП.10												92	4	2	80	60	20				20	6
53	ПЦ	48			48	32	16				16		360	4	2	348	180	60				60	6
55	ПМ.01	48			48	32	16				16		320	4	2	308	140	60				60	6
57	МДК.01.01	48			48	32	16				16		152	4	2	140	100	40				40	6
58	МДК.01.02												60			60	40	20				20	
68	УП.01.01	час				нед							час			108	нед	3					
71	ПП.01.01	час				нед							час				нед						
86	ПП.02.01	час				нед							час				нед						
#	ПП.03.01	час				нед							час				нед						

№	Индекс	Курс 2, Семестр 3, 12 (4) нед: Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки(теот. обуч)	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Связь с практ. Деят	Промежут. аттестация	Семестр 4, 20 (4) нед: Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки(теот. обуч)	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Связь с практ. Деят	Промежут. аттестация
		36	37	38	39	40	41	42	43	44		45	46	47	48	49	50	51	52	53	54		55
2		36			36								36			36							
23	ПП	612	12	6	576	232	200				145	18	900	8	4	864	420	260	10		30		24
25	ОГСЭ	72			72		72				19		120			120		120					
28	ОГСЭ.03	36			36		36				18		60			60		60				32	
29	ОГСЭ.04	36			36		36				1		60			60		60				1	
40	ОПЦ	192	4	2	180	110	70				66	6	80			80	60	20				10	
45	ОП.05												80			80	60	20				10	
46	ОП.06	72	4	2	60	12	48				48	6											
47	ОП.07	48			48	40	8				8												
49	ОП.09	72			72	60	12				10												
53	ПЦ	348	8	4	324	120	60				60	12	700	8	4	664	360	120	10		30	160	24
55	ПМ.01	204	8	4	180	120	60				60	12	544	8	4	520	360	120	10		30	160	12
60	МДК.01.04												152	4	2	140	80	20	10		30	60	6
61	МДК.01.05	108	4	2	96	68	28				28	6											
62	МДК.01.06												152	4	2	140	100	40				40	6
63	МДК.01.07	96	4	2	84	52	32				32	6	140			140	100	40				40	
65	МДК.01.09												100			100	80	20				20	
68	УП.01.01	час				нед							час				нед						
71	ПП.01.01	час				нед							час				нед						
86	ПП.02.01	час				нед							час				нед						
#	ПП.03.01	час				нед							час				нед						

№	Индекс	Курс 3, Семестр 5, 12 (4) нед: Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки(теот. обуч)	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Связь с практ. Деят	Промежут. аттестация	Семестр 6, 9 (8) нед: Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки(теот. обуч)	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Связь с практ. Деят	Промежут. аттестация	ЦК	Объём ОП: Обяз. часть	Вар. часть
		56	57	58	59	60	61	62	63	64		65	66	67	68	69	70	71	72	73	74		75	76	77	78
2		36			36								36			36										
22																									69.99%	30.01%
23	ПП	612	8	4	576	254	154			24	151	24	648	4	2	612	219	78			27	19	30		2973	1275
25	ОГСЭ	48			48		48				21		45			45		45				19			468	161
26	ОГСЭ.01																							9	40	
27	ОГСЭ.02																							9	60	
28	ОГСЭ.03	24			24		24				20		18			18		18				18		9	182	28
29	ОГСЭ.04	24			24		24				1		27			27		27				1		9	146	73
30	ОГСЭ.05																							9	40	
31	ОГСЭ.06																							9		60
34	ЕН																								152	48
35	ЕН.01																							9	52	24
36	ЕН.02																							9	64	12
37	ЕН.03																							9	36	12
40	ОПЦ	60	4	2	48	38	10				10	6													625	231
41	ОП.01																							9	58	50
42	ОП.02																							9	102	34
43	ОП.03																							9	89	35
44	ОП.04																							9	64	
45	ОП.05																							9	43	37
46	ОП.06																							9	57	15
47	ОП.07																							9	48	
48	ОП.08	60	4	2	48	38	10				10	6												9	60	
49	ОП.09																							9	42	30
50	ОП.10																							9	62	30
53	ПЦ	504	4	2	480	216	96			24	60	18	603	4	2	567	219	33			27		30		1728	835
55	ПМ.01	348	4	2	324	120	36			24	60	18													873	591
57	МДК.01.01																							9	57	143
58	МДК.01.02																							9	30	30
59	МДК.01.03	72			72	48	24				24													9	40	32
60	МДК.01.04																							9	62	90
61	МДК.01.05																							9	72	36
62	МДК.01.06																							9	77	75
63	МДК.01.07																							9	136	100
64	МДК.01.08	120	4	2	108	72	12			24	36	6												9	70	50
65	МДК.01.09																							9	65	35
68	УП.01.01	час				нед							час				нед							9	108	
71	ПП.01.01	час			144	нед	4						час				нед							9	144	
74	ПМ.01.ЭК	12										12												9	12	
77	ПМ.02	156			156	96	60				60		195	4	2	171	72				27	27	18		206	145
79	МДК.02.01	72			72	36	36				36		75	4	2	63	36				27	27	6	9	50	97
80	МДК.02.02												36			36	36							9	36	
81	МДК.02.03	84			84	60	24				24													9	36	48
86	ПП.02.01	час				нед							час			72	нед	2						9	72	
89	ПМ.02.ЭК												12										12	9	12	
92	ПМ.03												264			252	147	32				32	12		165	99
94	МДК.03.01												63			64	52	12				12		9	27	36
95	МДК.03.02												54			54	44	10				10		9	27	27
96	МДК.03.03												63			62	52	10				10		9	27	36
#	ПП.03.01	час				нед							час			72	нед	2						9	72	
#	ПМ.03.ЭК												12										12	9	12	

#	ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	1		1		340			328	40					40	12
#	МДК.04.01	Основы технического обслуживания и ремонта автомобилей			2		40			40	40					40	
#	МДК*																
#	УП.04.01	Учебная практика					144			144	нед	4					
#	УП*																
#	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)					144			144	нед	4					
#	ПП*																
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4				12										12
#		Всего часов по МДК					40			40							
#	ПМ*																
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					684			684	нед	19					
#		Учебная практика					252			252	нед	7					
#		Концентрированная					252			252	нед	7					
#		Рассредоточенная									нед						
#		Производственная (по профилю специальности) практика					432			432	нед	12					
#		Концентрированная					432			432	нед	12					
#		Рассредоточенная									нед						
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					144			144	нед	4					
#		Государственная итоговая аттестация					216			216	нед	6					
#		Подготовка выпускной квалификационной работы					108			108	нед	3					
#		Защита выпускной квалификационной работы					36			36	нед	1					
#		Подготовка к демонстрационному экзамену					36			36	нед	1					
#		Проведение демонстрационного экзамена					36			36	нед	1					
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП					28										
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	19		31	3	4464	56	28	4248	1861	1208	48	6	81		132
#		Экзамены (без учета физ. культуры)															
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)															
#		Курсовые проекты (работы)															

ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей												40			40	40					40	
МДК.04.01	Основы технического обслуживания и ремонта автомобилей												40			40	40					40	
МДК*																							
УП.04.01	Учебная практика	час				нед							час				нед						
УП*																							
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед							час				нед						
ПП*																							
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен																						
	Всего часов по МДК																						
ПМ*																							
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед							час			108	нед	3					
	Учебная практика	час				нед							час			108	нед	3					
	Концентрированная	час				нед							час			108	нед	3					
	Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
	Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед							час				нед						
	Концентрированная	час				нед							час				нед						
	Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед							час				нед						
	Государственная итоговая аттестация	час				нед							час				нед						
	Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед						
	Защита выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед						
	Подготовка к демонстрационному экзамену	час				нед							час				нед						
	Проведение демонстрационного экзамена	час				нед							час				нед						
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	6											6										
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	12	6	576	302	256	16	2			18	864	12	6	828	434	260	22	4			18
	Экзамены (без учета физ. культуры)	**4**											**3**										
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**3**											**7**										
	Курсовые проекты (работы)																						

ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	144			144								156			144							12
МДК.04.01	Основы технического обслуживания и ремонта автомобилей																						
МДК*																							
УП.04.01	Учебная практика	час			144	нед	4						час				нед						
УП*																							
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед							час			144	нед	4					
ПП*																							
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен												12										12
	Всего часов по МДК																						
ПМ*																							
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			144	нед	4						час			144	нед	4					
	Учебная практика	час			144	нед	4						час				нед						
	Концентрированная	час			144	нед	4						час				нед						
	Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
	Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед							час			144	нед	4					
	Концентрированная	час				нед							час			144	нед	4					
	Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед							час				нед						
	Государственная итоговая аттестация	час				нед							час				нед						
	Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед						
	Защита выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед						
	Подготовка к демонстрационному экзамену	час				нед							час				нед						
	Проведение демонстрационного экзамена	час				нед							час				нед						
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	6											4										
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	12	6	576	232	200					18	900	8	4	864	420	260	10		30		24
	Экзамены (без учета физ. культуры)	**2**											**3**										
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**3**											**3**										
	Курсовые проекты (работы)												**1**										

ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей																								340	
МДК.04.01	Основы технического обслуживания и ремонта автомобилей																							9	40	
МДК*																										
УП.04.01	Учебная практика	час				нед							час				нед							9	144	
УП*																										
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед							час				нед							9	144	
ПП*																										
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен																							9	12	
	Всего часов по МДК																									
ПМ*																										
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			144	нед	4						час			144	нед	4								
	Учебная практика	час				нед							час				нед									
	Концентрированная	час				нед							час				нед									
	Рассредоточенная	час				нед							час				нед									
	Производственная (по профилю специальности) практика	час			144	нед	4						час			144	нед	4								
	Концентрированная	час			144	нед	4						час			144	нед	4								
	Рассредоточенная	час				нед							час				нед									
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед							час			144	нед	4						9	144	
	Государственная итоговая аттестация	час				нед							час			216	нед	6							216	
	Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед							час			108	нед	3							108	
	Защита выпускной квалификационной работы	час				нед							час			36	нед	1							36	
	Подготовка к демонстрационному экзамену	час				нед							час			36	нед	1							36	
	Проведение демонстрационного экзамена	час				нед							час			36	нед	1							36	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	4											2													
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	8	4	576	254	154			24		24	864	4	2	828	219	78			27		30		3189	1275
	Экзамены (без учета физ. культуры)	**4**											**3**													
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**4**											**5**													
	Курсовые проекты (работы)	**1**											**1**													

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.3**
		ПК 3.2.	**ПК 3.3.**										
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 1	ОК 7	ОК 9	ОК 10			
ОГСЭ.02	История	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ОК 1	ОК 7	ОК 10			
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 10	ОК 6	ОК 9	ОК 5	ОК 7	ОК 11	ПК 1.3	ПК 3.2.
		ПК 3.3.											
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 3	ОК 6	ОК 4	ОК 8								
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 1	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ОК 11		
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 10								
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**
		ПК 1.3	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 5.1**	**ПК 5.2.**	**ПК 5.3.**		
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 9	ПК 2.2	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 5.3.					
ЕН.02	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 10	ОК 11
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 5.1	ПК 5.2.	ПК 5.3.		
ЕН.03	Экология	ОК 7	ОК 9	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 10	ОК 11		
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**
		ПК 1.3	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**	**ПК 4.3**	**ПК 5.1**	**ПК 5.2.**
		ПК 5.3.	**ПК 5.4.**	**ПК 6.1.**	**ПК 6.2.**	**ПК 6.3.**	**ПК 6.4.**						
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 2.2	ОК 6	ОК 7	ОК 10	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 3.2.	ПК 3.3.										
ОП.02	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 9	ПК 2.3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 10	ПК 1.1	ПК 3.1
		ПК 4.1.											
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 2.1	ОК 9	ПК 2.3	ОК 6	ОК 7	ОК 10	ПК 2.2
ОП.04	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ОК 6	ОК 7	ОК 10	ОК 11
		ПК 1.3	ПК 3.3.	ПК 4.2.	ПК 4.3	ПК 5.3.							
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 10	ОК 5	ПК 2.2	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 5.3.	ПК 6.2.							
ОП.06	Информационные технологии профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 9	ПК 5.1	ПК 2.3	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 10	ОК 11
		ПК 5.2.	ПК 5.4.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.						
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 5.1	ПК 5.2.
		ПК 5.3.	ПК 5.4.										
ОП.08	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 10	ОК 11	ПК 5.1	ПК 5.2.
		ПК 5.4.											
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 5.2.	ПК 2.3	ОК 10	ОК 11
		ПК 5.3.	ПК 5.4.										
ОП.10	Правила безопасности дорожного движения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ПК 5.1	ПК 5.2.	ПК 5.3.
		ПК 5.4.											
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1**
		ПК 1.2	**ПК 1.3**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**	**ПК 4.3**	**ПК 5.1**
		ПК 5.2.	**ПК 5.3.**	**ПК 5.4.**	**ПК 6.1.**	**ПК 6.2.**	**ПК 6.3.**	**ПК 6.4.**					
ПМ.01	**Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1**
		ПК 1.2	**ПК 1.3**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**	**ПК 4.3**	
МДК.01.01	Устройство автомобилей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 10	ОК 7	ОК 11	ОК 9	ПК 2.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ОК 6	ОК 8	ПК 1.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3		
МДК.01.02	Автомобильные и эксплуатационные материалы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.3	ПК 2.1	ОК 6

МДК.01.02	Автомобильные и эксплуатационные материалы	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3		
МДК.01.03	Техническая документация по эксплуатации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ОК 6	ОК 8	ПК 1.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3		
МДК.01.04	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ОК 6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3		
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 10	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ОК 11	ОК 6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3		
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 2.1	ОК 6	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3		
МДК.01.07	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ОК 6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3		
МДК.01.08	Организация и технология восстановительного ремонта типовых деталей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ОК 6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3		
МДК.01.09	Ремонт кузовов автомобилей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 6	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3		
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 2.1	ОК 6	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3		
ПП.01.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 10	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ОК 11	ОК 6	ПК 3.1	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3	
ПМ.02	**Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 2.3**
		ПК 5.1	**ПК 5.2.**	**ПК 5.3.**	**ПК 5.4.**								
МДК.02.01	Управление процессом обслуживания и ремонта автомобилей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 5.1	ПК 5.2.
		ОК 6	ПК 5.3.	ПК 5.4.									
МДК.02.02	Управление коллективом исполнителей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 6	ОК 8	ПК 5.1
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.									
МДК.02.03	Организация автосервиса	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 5.1	ОК 6	ОК 8
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.									
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 10	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2.	ПК 5.3.
		ПК 2.3	ОК 11	ОК 6	ПК 5.4.								
ПМ.03	**Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.3**
		ПК 4.3	**ПК 6.1.**	**ПК 6.2.**	**ПК 6.3.**	**ПК 6.4.**							
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 4.3	ПК 6.1.	ПК 1.3
		ОК 6	ОК 8	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.							
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 4.3	ПК 6.1.	ПК 1.3
		ОК 6	ОК 8	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.							
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.3	ОК 6	ОК 8
		ПК 4.3	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.							
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 4.3	ПК 6.1.	ПК 1.3
		ОК 6	ОК 8	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.							
ПМ.04	**Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.2**
		ПК 1.3	**ПК 2.2**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**	**ПК 4.3**					
МДК.04.01	Основы технического обслуживания и ремонта автомобилей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 2.2	ПК 1.2
		ПК 1.3	ОК 6	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3					
УП.04.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 2.2	ПК 1.2
		ПК 1.3	ОК 6	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3					
ПП.04.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 2.2	ПК 1.2
		ПК 1.3	ОК 6	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3					
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**
		ПК 1.3	**ПК 2.1**	**ОК 6**	**ПК 2.2**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**	**ПК 4.3**	**ПК 5.1**	**ПК 5.2.**	**ПК 5.3.**
		ПК 5.4.	**ПК 6.1.**	**ПК 6.2.**	**ПК 6.3.**	**ПК 6.4.**							
	Государственная итоговая аттестация	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1**
		ПК 1.2	**ПК 1.3**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**	**ПК 4.3**	**ПК 5.1**	**ПК 5.2.**

		ПК 5.3.	**ПК 5.4.**	**ПК 6.1.**	**ПК 6.2.**	**ПК 6.3.**	**ПК 6.4.**						
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2.
		ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.						
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2.
		ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.						
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	Инженерной графики
	2	Технической механики
	3	Электротехники и электроники
	4	Материаловедения
	5	Метрологии, стандартизации, сертификации
	6	Информационных технологий в профессиональной деятельности
	7	Правового обеспечения профессиональной деятельности
	8	Охраны труда
	9	Безопасности жизнедеятельности
	10	Устойства автомобилей
	11	Автомобильных эксплуатационных материалов
	12	Технического обслуживания и ремонта автомобилей
	13	Технического обслуживания и ремонта двигателей
	14	Технического обслуживания и ремонта электрооборудования
	15	Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей
	16	Ремонта кузовов автомобилей
		Лаборатории:
	1	Электротехники и электроники
	2	Материаловедения
	3	Автомобильных эксплуатационных материалов
	4	Автомобильных двигателей
	5	Электрооборудования автомобилей
		Мастерские:
	1	Слесарно-станочная
	2	Сварочная
	3	Разборочно-сборочная
	4	Технического обслуживания автомобилей, включая участки: -уборочно-моечный, -диагностический, -слесарно-механический, -кузавной, -окрасочный
		Спортивный комплекс:
	1	Спортивный зал
	2	Тренажерный зал
		Залы:
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет
	2	Актовый зал

Пояснительная записка

Настоящий учебный план ППССЗ среднего профессионального образования ФГБОУ ВО "Иркутский государственный университет путей сообщения" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1568 от 09.12.2016 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег.№ 44946 от 26.12.2016г.) 23.02.07 "Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей"

Нормативный срок ППССЗ по специальности СПО по очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе среднего общего образования составляет 2 года 10 месяцев.

Объем ОП аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

В учебном плане предусмотренны консультации в объеме 28 часов. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей концентрировано в несколько периодов, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Преддипломная практика проводится после окончания всего теоретического курса обучения в течение четырех недель перед началом подготовки к итоговой аттестации на базовых предприятиях, в период которой студенты собирают материал к дипломному проекту.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена, дифференцированного зачета. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифферинцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

Форма итоговой аттестации - защита дипломного проекта. Для выполнения выпускной квалификационной работы отводится время в течение 4 недель с момента окончания преддипломной практики.

Выполнение курсовых работ предусмотрено в модулях ПМ.03 МДК.03.01Организация деятельности подразделений , ПМ.03 МДК.03.02 Экономика предприятия. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.

Вариативная часть использована на усиление ОГСЭ .03 Иностранный язык в профессиональной деятельности - 63 ч., ОГСЭ.04 Физическая культура - 73 ч. ЕН. 01 Математика- 8 ч., ЕН. 02 Информатика - 12 ч., ЕН. 03. Экология - 12 ч., ОП.01 Инженерная графика - 50 ч., ОП.02. Техническая механика - 34 ч., ОП.03 Электротехника и электроника - 35 ч., ОП.05 Метрология, стандартизация, сертификация - 37 ч., ОП.06 Информационные технологии профессиональной деятельности - 15 ч., ОП.09 Безопасность жизнедеятельности - 30 ч., ОП.10 Правила безопасности дорожного движения - 30 ч. ПМ.: ПМ.01 МДК.01.01 - 143 ч., МДК.01.02- 30 ч., МДК.01.03- 32 ч., МДК.01.04- 90 ч., МДК.01.05- 36 ч., МДК.01.06- 75 ч., МДК.01.07 - 100 ч., МДК.01.08 - 50 ч., МДК.01.09 - 35 ч.; ПМ.02 МДК.02.01 - 99 ч., МДК.02.03 - 48 ч., ; ПМ.03 МДК.03.01 - 36ч., МДК.03.02 - 27 ч., МДК.03.03 - 36 ч. Введена дисциплина за счет вариативных часов ОГСЭ. 06 Русский язык и культура речи - 60 ч.

Согласовано

И.о. директора СКТиС		Н.Г. Черных
Зам.директора по учебно - воспитательной работе		А.П. Ресельс