

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области
"Ростовский колледж металлообработки и автосервиса"

РЕКОМЕНДОВАНО

Педагогическим Советом ГБПОУ РО "РКМиА"
(протокол № 7 от «11» мая 2022 г.)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РО "РКМиА"
_____ М.Н. Греховодова
(приказ № 235 от «15» августа 2022 г.)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**

квалификация: специалист

форма обучения: **очная**

нормативный срок получения образования: **3 года 10 месяцев** на базе основного общего образования
с освоением среднего общего образования

профиль получаемого профессионального образования: **технический**

приказ об утверждении ФГОС СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей: № 1568 от 09.12.2016 г.
год начала подготовки по учебному плану **2022 год**

1. График учебного процесса

[illegible]

Теоретическо
е обучение

Учебная
практика

Производственная практика

Промежуточна
я аттестация

Государствен
ная итоговая
аттестация

Каникулы

Преддипломная
практика

T

y

Π

A

И

K

ПДП

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

КУРСЫ	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
I	39	0	0	0	2	0	11	52
II	37	2	0	0	2	0	11	52
III	30	4	5	0	1	0	10	50
IV	11	0	19	4	2	6	2	44
Всего	117	6	24	4	7	6	34	198

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации				Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час)										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
							максимальная учебная нагрузка	самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем								I курс		II курс		III курс		IV курс	
		всего занятий	в т.ч. в форме практической подготовки	по учебным дисциплинам и МДК																				
				теоретического обучения	лаб. и практических занятий				по практическим производственной и учебной	консультации	промежуточная аттестация	курсовых работ (проектов)	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 23 нед.	7 сем. 16 нед.	8 сем. 14 нед.				
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины	1	11	4	1	2206	2091	687	1404	829	592	851	0	100	38	0	612	792	0	0	0	0	0	0
	Итого общие	1	6	3		1376	1318	421	897	532	383	532	0	50	26	0	353	544	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык			2		112	91	19	72	32	40	32	0	15	6	0	17	55	0	0	0	0	0	0
ОУД.02	Литература		2			176	176	59	117	40	76	40	0	0	1	0	34	83	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	Иностранный язык		2			176	176	59	117	109	6	109	0	10	2	0	34	83	0	0	0	0	0	0
ОУД.04	Математика			2		385	364	130	234	140	120	140	0	15	6	0	73	161	0	0	0	0	0	0
ОУД.05	История			2		163	147	39	108	30	78	30	0	10	6	0	34	74	0	0	0	0	0	0
ОУД.06	Физическая культура	1	2			175	175	58	117	115	0	115	0	0	2	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	ОБЖ		2			58	58	19	39	24	14	24	0	0	1	0	17	22	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Астрономия		1			58	58	19	39	22	16	22	0	0	1	0	39	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	Родная литература		1			73	73	19	54	20	33	20	0	0	1	0	54	0	0	0	0	0	0	0
	Итого по выбору из обязательных предметных областей		3	1		650	598	208	390	241	173	241	0	45	9	0	164	226	0	0	0	0	0	0
ОУД.10	Информатика		2			258	247	91	156	120	36	120	0	10	1	0	62	94	0	0	0	0	0	0
ОУД.11	Физика			2		197	176	59	117	85	58	85	0	15	6	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.12	Химия		2			68	58	19	39	10	28	10	0	10	1	0	17	22	0	0	0	0	0	0
ОУД.13	Обществознание (вкл.экономику)		2			127	117	39	78	26	51	26	0	10	1	0	34	44	0	0	0	0	0	0
	Итого дополнительные		2		1	180	175	58	117	56	36	78	0	5	3	0	95	22	0	0	0	0	0	0
ОУД.19	Основы проектной деятельности. Индивидуальный проект по выбору				2	64	59	20	39	8	8	30	0	5	1	0	17	22	0	0	0	0	0	0
ОУД.20	Основы предпринимательства		1			58	58	19	39	24	14	24	0	0	1	0	39	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.23	Основы финансовой грамотности		1			58	58	19	39	24	14	24	0	0	1	0	39	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5	5			702	702	234	468	334	123	334	0	0	11	0	0	0	72	134	48	100	38	76
ОГСЭ.01	Основы философии		8			72	72	24	48	5	42	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	48
ОГСЭ.02	История		4			72	72	24	48	5	42	5	0	0	1	0	0	0	0	48	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык		8			258	258	86	172	166	4	166	0	0	2	0	0	0	0	50	32	54	22	14
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,4,5,6,7	8			240	240	80	160	148	6	148	0	0	6	0	0	0	32	36	16	46	16	14
ОГСЭ.05	Психология общения		3			60	60	20	40	10	29	10	0	0	1	0	0	0	40	0	0	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		4			462	462	154	308	165	139	165	0	0	4	0	0	0	152	156	0	0	0	0
ЕН.01	Математика		4			150	150	50	100	60	39	60	0	0	1	0	0	0	48	52	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика		4			90	90	30	60	45	14	45	0	0	1	0	0	0	32	28	0	0	0	0
ЕН.03	Физика		4			108	108	36	72	40	31	40	0	0	1	0	0	0	36	36	0	0	0	0
ЕН.04	Экология		4			114	114	38	76	20	55	20	0	0	1	0	0	0	36	40	0	0	0	0

П.00	Профессиональный цикл	4	12	10	2	4228	4128	1016	3112	909	1070	2022	1073	0	80	60	0	0	352	538	528	728	538	428	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		9	5		1565	1515	505	1010	543	456	543	0	0	41	20	0	0	259	272	84	273	30	92	
ОП.01	Инженерная графика		4			216	210	70	140	120	20	120	0	0	6	0	0	0	44	96	0	0	0	0	
ОП.02	Техническая механика					231	225	75	150	70	80	70	0	0	6	0	0	0	34	59	34	23	0	0	
ОП.03	Электротехника и электроника		4			156	150	50	100	40	60	40	0	0	6	0	0	0	51	49	0	0	0	0	
ОП.04	Материаловедение			3		126	120	40	80	38	42	38	0	0	6	0	0	0	80	0	0	0	0	0	
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация		6			135	135	45	90	44	45	44	0	0	1	0	0	0	0	0	50	40	0	0	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6			75	75	25	50	24	25	24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	50	0	0	
ОП.07	Охрана труда			3		81	75	25	50	12	38	12	0	0	6	0	0	0	50	0	0	0	0	0	
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности		4			102	102	34	68	48	19	48	0	0	1	0	0	0	0	68	0	0	0	0	
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6			105	105	35	70	40	28	40	0	0	2	0	0	0	0	0	0	70	0	0	
ОП.10	Основы экономики организации		6			101	81	27	54	26	27	26	0	0	1	20	0	0	0	0	0	54	0	0	
ОП.11	Менеджмент		8			75	75	25	50	24	25	24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	30	20	
ОП.12	Профессиональная адаптация		8			54	54	18	36	12	23	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	36	
ОП.13	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8			54	54	18	36	33	1	33	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	36	
ОП.14	Бережливое производство		6			54	54	18	36	12	23	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	36	0	0	
ПМ.00	Профессиональные модули	4	3	5	2	2663	2613	511	2102	366	614	1479	1073	0	39	40	0	0	93	266	444	455	508	336	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	1		3	2	1227	1209	319	890	240	398	531	251	0	19	0	0	0	93	134	120	291	252	0	
МДК.01.01	Устройство автомобилей			5		396	330	110	220	100	120	120	0	0	6	0	0	0	93	80	47	0	0	0	
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы						60	20	40	20	20	20	0	0		0	0	0	0	40	0	0	0		
МДК.01.03	Технологические процессы ТО и ремонта автомобилей			6		180	174	58	116	30	86	50	0	0	6	0	0	0	0	54	33	29	0	0	
МДК.01.04	ТО и ремонт автомобильных двигателей					399	123	41	82	30	52	30	0	0	6	0	0	0	0	0	0	82	0	0	
МДК.01.05	ТО и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобиля						90	30	60	20	40	20	0	0		0	0	0	0	0	60	0	0		
МДК.01.06	ТО и ремонт шасси автомобилей						90	30	60	20	40	20	0	0		0	0	0	0	0	60	0	0		
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей						90	30	60	20	40	20	0	0		0	0	0	0	0	60	0	0		
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7				252	252	0	252	0	0	251	251	0	1	0	0	0	0	0	0	252	0		
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	1		1	1	468	462	82	380	60	84	275	215	0	7	20	0	0	0	0	0	164	216	0	
МДК.02.01	Техническая документация			6		252	75	25	50	20	30	20	0	0	6	0	0	0	0	0	0	50	0	0	
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей						90	30	60	20	20	20	0	0		0	20	0	0	0	0	0	60	0	0
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей						81	27	54	20	34	20	0	0		0	0	0	0	0	0	0	54	0	0
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	7				216	216	0	216	0	0	215	215	0	1	0	0	0	0	0	0	0	216	0	
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	1	1	1	1	482	456	80	376	50	89	265	215	0	8	20	0	0	0	0	0	0	40	336	
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств		7			60	60	20	40	10	29	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	40	0	
МДК.03.02	Организация работ по модернизации авто-транспортных средств			8		206	60	20	40	10	10	10	0	0	6	20	0	0	0	0	0	0	0	40	
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей						60	20	40	20	20	20	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	40

МДК.03.04	Производственное оборудование					60	20	40	10	30	10	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	8				216	216	0	216	0	0	215	215	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	216
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	1	2			486	486	30	456	16	43	408	392	0	5	0	0	0	0	132	324	0	0	0
МДК.04.01	Слесарное дело и технические измерения		4			90	90	30	60	16	43	16	0	0	1	0	0	0	0	60	0	0	0	0
УП.04	Учебная практика		5			216	216	0	216	0	0	213	213	0	3	0	0	0	0	72	144	0	0	0
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	5				180	180	0	180	0	0	179	179	0	1	0	0	0	0	0	180	0	0	0
Всего		10	32	14	3	7598	7383	2091	5292	2237	1924	3372	1073	100	133	60	612	792	576	828	576	828	576	504
ПДП	Преддипломная практика																							4 нед.
ПДП	Промежуточная аттестация																	2	1	1	0.5	1.5	1	7нед
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация																							бнед
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы																							4нед
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы																							2нед
Консультации на учебную группу по 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год										всего		дисциплин и МДК					612	792	576	756	252	828	108	288
												учебной практики					0	0	0	72	144	0	0	0
												производственной практики					0	0	0	0	180	0	468	216
												преддипломной практики					0	0	0	0	0	0	0	144
												экзаменов					0	4	2	2	1	4	0	1
												квалификационных экзаменов					0	0	0	0	1	0	2	1
												диф.зачетов					4	6	1	7	1	5	1	6
												зачетов					1	0	1	1	2	1	3	1
Государственная (итоговая) аттестация:																								

4. Учебная и производственная практика

№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя
УП.00	Учебная практика	4.5	6
ПП.00	Производственная практика	5,7,8	24
Всего:			30

5. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№ пп	Наименование
	Кабинеты:
1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Инженерной графики
5	Технической механики
6	Электротехники и электроники
7	Материаловедения
8	Метрологии, стандартизации и сертификации
9	Информационных технологий в профессиональной деятельности
10	Правового обеспечения профессиональной деятельности
11	Охраны труда
12	Безопасности жизнедеятельности
13	Устройства автомобилей
14	Автомобильных эксплуатационных материалов
15	Технического обслуживания и ремонта автомобилей
16	Технического обслуживания и ремонта двигателей
17	Технического обслуживания и ремонта электрооборудования
18	Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей
19	Ремонта кузовов автомобилей
	Лаборатории:
1	Материаловедения
2	Электротехники и электроники
3	Автомобильных эксплуатационных материалов
4	Автомобильных двигателей
5	Электрооборудования автомобилей
	Мастерские:
1	Слесарно-станочная
2	Сварочная
3	Разборочно-сборочная

4	Технического обслуживания автомобилей, включающая участки: - уборочно-моечный - диагностический - слесарно-механический - кузовной - окрасочный
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Место для стрельбы
	Залы:
1	Актный зал
2	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

6. Пояснительная записка

Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Ростовский колледж металлообработки и автосервиса» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей», утвержденного Приказом Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. № 1568 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г, регистрационный № 44946);

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413);

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 31.12.2015 г. № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования»;

- Приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 г. №1645 «О внесении и изменений в приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

- Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);

- Приказа Минобрнауки России от 28 августа 2020 г. № 441 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464;

- Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);

- Приказа Минобрнауки России от 05 августа 2020 г. (ред. от 18.11.2020 г.) № 885 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778).

– Примерной основной образовательной программы зарегистрированной в государственном реестре
примерных основных образовательных программ под номером: 23.02.07-170502
Дата регистрации в реестре: 02/05/2017

ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА И РЕЖИМ ЗАНЯТИЙ:

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно графику учебного процесса.

Учебный год состоит из двух семестров.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Объем обязательной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю; максимальный – 54 часа в неделю, включающий в себя все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППСЗ.

При проведении практических занятий и лабораторных работ допускается деление на подгруппы по дисциплинам и МДК в соответствии с решением Методического совета колледжа.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет: на 1-3 курсах – 11 недель, в том числе две недели в зимний период; на 4 курсе – 2 недели.

Консультации (в количестве 4 часа на одного обучающегося в год) проводятся сверх установленной учебной нагрузки и не учитываются при расчете объемов учебного времени. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные.

Периодичность промежуточной аттестации определяется календарным графиком аттестаций. Промежуточная аттестация проводится в формах:

зачеты – 10 шт.;

дифференцированные зачеты – 32 шт.;

экзамены – 14 шт., в том числе 4 комплексных;

квалификационные экзамены по профессиональным модулям ПМ.01, ПМ.02 и ПМ.03, ПМ.04.

Комплексный экзамен включает в себя: МДК.01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей, МДК.01.05 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобиля, МДК.01.06 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей, МДК.01.07 Ремонт кузовов

автомобилей – проводится в форме устного ответа на экзаменационные билеты, включающие вопросы по МДК01.04, МДК.01.05, МДК.01.06 и тестового задания по МДК.01.07.

Комплексный экзамен включает в себя: МДК.02.01 Техническая документация, МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей, МДК.02.03 Управление коллективом исполнителей – проводится в форме тестового задания по МДК.02.01 и устного ответа на экзаменационные билеты, включающие вопросы по МДК02.02 и МДК.02.03.

Комплексный экзамен включает в себя: МДК.03.02 Организация работ по модернизации автотранспортных средств, МДК.03.03 Тюнинг автомобилей, МДК.03.04 Производственное оборудование – проводится в форме устного ответа на экзаменационные билеты, включающие вопросы по вышеперечисленным МДК.

Курсовые проекты по дисциплинам: ОП.10 Основы экономики организации, МДК.01.03 Технологические процессы ТО и ремонта автомобилей, МДК.03.02 Организация работ по модернизации авто-транспортных средств.

Система текущего контроля включает следующие формы: устный опрос; выполнение письменных домашних заданий, расчетно-графических заданий, презентаций; защита курсовых работ; выполнение контрольных работ; тестирование (письменное или компьютерное); контроль самостоятельной работы студентов (в письменной или устной форме) и т.д.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении студентами профессиональных модулей как концентрировано, так и рассредоточено. Производственная (преддипломная) практика проводится концентрировано. Объем времени на практики распределен следующим образом:

- учебная практика – 12 недель;
- производственная практика (практика по профилю специальности) – 18 недель;
- производственная практика (преддипломная практика) – 4 недели.

Объем практической подготовки студента: учебная и производственная практика, лабораторные и практические занятия, выполнение курсовых работ (курсовое проектирование) составляет 63% от общего объема времени, отведенного на теоретическое обучение и практику.

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ:

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы сформирован в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказом Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 г. № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413»;

- Примерной основной образовательной программой среднего общего образования. //Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з);

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) из расчета:

- теоретическое обучение – 39 недель;
- промежуточная аттестация – 2 недели;
- каникулярное время – 11 недель.

В рамках часов дисциплины ОУД.19 Технология проектной деятельности, учебным планом предусматривается выполнение индивидуальных проектов по профильным направлениям: математика, информатика, физика из расчета увеличения объема часов на каждую изучаемую профильную дисциплину – 26 часов. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме и защищается на заключительном занятии дисциплины.

ФОРМИРОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ:

На основании методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов (Письмо Минпросвещения России от 14.04.2021 г. № 05-401) общеобразовательный цикл составлен следующим образом:

Обязательные учебные предметы:

ОУД.01 Русский язык – 39 часов;

ОУД.02 Литература – 117 часов;

ОУД.03 Иностранный язык – 117 часов;

ОУД.04 Математика (углубленный уровень) – 234 часа;

ОУД.05 История – 78 часов;

ОУД.06 Физическая культура – 117 часов;

ОУД.07 ОБЖ – 39 часов;

ОУД.08 Астрономия – 39 часов;

ОУД.09 Информатика (углубленный уровень) – 156 часа;

ОУД.10 Физика (углубленный уровень) – 117 часа;

ОУД.23 Родная литература – 39 часов;

Дополнительные учебные предметы (вариативная часть 312 часов) распределены следующим образом:

ОУД.11 Химия – 39 часов;

ОУД.12 Обществознание – 78 часов;

ОУД.19 Технология проектной деятельности – 39 часов;

ОУД. 20 Основы предпринимательства – 39 часов;

ОУД.24 Основы финансовой грамотности – 39 часов;

Добавлены часы:

ОУД.01 Русский язык – 33 часа;

ОУД.05 История – 30 часов;

ОУД.23 Родная литература – 15 часов.

В соответствии с предложениями и согласованием с работодателями часы вариативной части (1158 часов) распределены следующим образом:

Математический и общий естественнонаучный цикл:

44 часа добавлено на дисциплину ЕН.01 Математика;

6 часов добавлено на дисциплину ЕН.02 Информатика;

40 часов добавлено на дисциплину ЕН.04 Экология;

72 часа введена дисциплина ЕН.03 Физика;

Общепрофессиональные дисциплины:

Добавлены часы на дисциплины:

50 часов на ОП.01 Инженерная графика

32 часа на ОП.02 Техническая механика

20 часов на ОП.04 Материаловедение

30 часов на ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация

10 часов на ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

10 часов на ОП.07 Охрана труда

34 часа на ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности

Введены дисциплины:

36 часов – ОП.12 Профессиональная адаптация

54 часов – ОП.10 Основы экономики организации

50 часов – ОП.11 Менеджмент

36 часов – ОП.13 Иностранный язык в профессиональной деятельности

36 часов – ОП.14 Бережливое производство

Профессиональные модули:

Добавлены часы на дисциплины:

40 часов – МДК.01.01 Устройство автомобилей

76 часов – МДК.01.03 Технологические процессы ТО и ремонта автомобилей

2 часа – МДК.01.04 ТО и ремонт автомобильных двигателей

108 часов – УП.01 Учебная практика ПМ.01

72 часа – ПП.01 Производственная практика ПМ.01

10 часов – МДК.02.01 Техническая документация

14 часов – МДК.02.03 Управление коллективом исполнителей

72 часа – ПП.02 Производственная практика ПМ.02

144 часа – ПП.03 Производственная практика ПМ.03

Ввели дисциплину (в рамках получения рабочей профессии):

60 часов – МДК.04.01 Слесарное дело и технические измерения

ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ:

Формой проведения Государственной итоговой аттестации является подготовка выпускной квалификационной работы и защита выпускной квалификационной работы.

На подготовку выпускной квалификационной работы отводится 4 недели, а ее защита проводится в течение 2 недель.