

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 № 9 от «13» мая 2020 г.)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РО "РКМиА"
_____ М.Н. Греховодова
(приказ № 135 от «28» мая 2020 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 **2020 год**

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	34.5	4	0	0	2	0	11	51.5
III	28.5	8	2	0	1	0	10	49.5
IV	15	0	16	4	2	6	2	45
Всего	117	12	18	4	7	6	34	198

3. План учебного процесса

№ п/п	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы проектной деятельности	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час)									Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
				Нагрузка во взаимодействии с преподавателем									I курс		II курс		III курс		IV курс	
				максимальная учебная нагрузка	самостоятельная учебная работа	всего занятий	по учебным дисциплинам и МДК						1 сем. 17нед.	2 сем. 22нед.	3 сем. 16нед.	4 сем. 22нед.	5 сем. 17нед.	6 сем. 22нед.	7 сем. 16нед.	8 сем. 15нед.
							теоретического обучения	лаб. и практические занятия	по практическим занятиям	самостоятельная работа	консультации	проектная деятельность								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины	_/11/4		2106	702	1404		601				0	612	792						
	Итого общие	_/5/3		1326	442	884		396				0	389	495						
ОУД.01	Русский язык	__Э_____		117	39	78		16				0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОУД.02	Литература	__ДЭ_____		176	59	117		25				0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	Иностранный язык	__ДЭ_____		176	59	117	6	111				0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.04	Математика	__Э_____		351	117	234		104				0	100	134	0	0	0	0	0	0
ОУД.05	История	__Э_____		175	58	117		6				0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.06	Физическая культура	ЗДЭ_____		175	58	117		102				0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	ОБЖ	__ДЭ_____		105	35	70		20				0	34	36	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Астрономия	__ДЭ_____		51	17	34		12				0	17	17	0	0	0	0	0	0
	Итого по выбору из обязательных предметных областей	_/4/1		720	240	480		197				0	206	274						
ОУД.09	Информатика	__ДЭ_____		150	50	100		78				0	51	49	0	0	0	0	0	0
ОУД.10	Физика	__Э_____		183	61	122		85				0	51	71	0	0	0	0	0	0
ОУД.11	Химия	__ДЭ_____		117	39	78		16				0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОУД.12	Обществознание (вкл.экономику)	__ДЭ_____		162	54	108		6				0	34	74	0	0	0	0	0	0
ОУД.17	География	__ДЭ_____		54	18	36		8				0	0	36	0	0	0	0	0	0
	Итого дополнительные	_/2/		60	20	40		8				0	17	23	0	0	0	0	0	0
ОУД.19	Технология	__ДЭ_____		60	20	40		8				0	17	23	0	0	0	0	0	0
ОУД.23	Родная литература	ДЭ_____		54	18	36		4				0	36	0	0	0	0	0	0	0
	Индивидуальный проект по выбору			0	0	0		0				0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	_/5/-		708	236	472		344				0	0	0	68	102	90	82	32	98
ОГСЭ.01	Основы философии	_____ДЭ		72	24	48		6				0	0	0	0	0	0	0	0	48
ОГСЭ.02	История	_____ДЭ		72	24	48		6				0	0	0	0	48	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	_____ДЭ		255	85	170		168				0	0	0	0	22	60	48	16	24
ОГСЭ.04	Физическая культура	__3.3.3.3.3.ДЭ		255	85	170		158				0	0	0	32	32	30	34	16	26
ОГСЭ.05	Психология общения	__ДЭ_____		54	18	36		6				0	0	0	36	0	0	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	_/4/		462	154	308		126				0	0	0	116	120	72	0	0	0
ЕН.01	Математика	__ДЭ_____		150	50	100		45				0	0	0	48	52	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	__ДЭ_____		90	30	60		45				0	0	0	32	28	0	0	0	0
ЕН.03	Физика	__ДЭ_____		108	36	72		24				0	0	0	0	0	72	0	0	0
ЕН.04	Экология	__ДЭ_____		114	38	76		12				0	0	0	36	40	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	4/11/10		4122	1014	3108		745				60	0	0	392	570	450	710	544	442
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	_/8/5		1515	505	1010		427				0	0	0	281	250	124	233	16	106
ОП.01	Инженерная графика	__Э_____		210	70	140		120				0	0	0	66	74	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	_____Э__		225	75	150		40				0	0	0	34	59	34	23	0	0
ОП.03	Электротехника и электроника	__Э_____		150	50	100		32				0	0	0	51	49	0	0	0	0
ОП.04	Материаловедение	__Э_____		120	40	80		28				0	0	0	80	0	0	0	0	0

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 Государственная (итоговая) аттестация:		всего	дисциплин и МДК	612	792	540	684	468	576	216	324								
			учебной практики	0	0	36	108	72	0	0	0								
			производственной практики	0	0	0	0	72	216	360	216								
			преддипломной практики	0	0	0	0	0	0	0	144								
			экзаменов	0	4	2	2	1	3	1	1								
			квалификационных экзаменов	0	0	0	0	1	0	2	1								
			диф.зачетов	1	10	1	6	3	3	1	6								
			зачетов	1	0	1	1	2	1	3	1								

4. Учебная и производственная практика

№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя
УП.00	Учебная практика	3,4,5,6	12
ПП.00	Производственная практика	5,7,8	18
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 Федерального государственного бюджетного учреждения профессионального образования 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 17.05.2012г. №413);

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

- Приказа Минобрнауки России от 29.12.2014г.№1645«О внесении и изменений в приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012г. №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 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 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785).

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 ППССЗ.

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 – 31 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 выше перечисленным МДК.

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 61% 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, учебным планом предусматривается выполнение индивидуальных проектов по профильным направлениям: математика, информатика, физика. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме и защищается на заключительном занятии дисциплины.

Формирование вариативной части ППССЗ

В соответствии с предложениями и согласованием с работодателями часы вариативной части (936 часов) распределены следующим образом:

Математический и общий естественнонаучный цикл:

16 часов добавлено на дисциплину ЕН.01 Математика;

72 часа введена дисциплина ЕН.03 Физика;

40 часов введена дисциплина ЕН.04 Экология;

Общепрофессиональные дисциплины:

Введены дисциплины:

90 часов ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности

70 часов ОП.10 Основы экономики организации

50 часов ОП.11 Менеджмент

36 часов ОП.12 Профессиональная адаптация

36 часов ОП.16 Иностранный язык в профессиональной деятельности

Добавлены часы на дисциплины:

30 часов на ОП.01 Инженерная графика

30 часов на ОП.02 Техническая механика
30 часов на ОП.04 Материаловедение
26 часов на ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация.

Профессиональные модули: 410ч

40 часов – МДК.01.01 Устройство автомобилей
30 часов – МДК.01.03 Технологические процессы ТО и ремонта автомобилей
40 часов – МДК.01.04 ТО и ремонт автомобильных двигателей
20 часов - МДК. 01.05 ТО и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобиля
20 часов - МДК.01.06 ТО и ремонт шасси автомобилей
20 часов - МДК.01.07 Ремонт кузовов автомобилей
108 часов – УП.01 Учебная практика ПМ.01
60 часов МДК.04.01 Слесарное дело и технические измерения
72 часа УП.04 Учебная практика ПМ.04

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.