

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 № 6 от «15» мая 2024 г.)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РО
_____ М.Н. Греховодова
(приказ № 245 от «14» июня 2024 г.)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ
ПО ПРОФЕССИИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**

квалификация: **сварщик**

форма обучения: **очная**

нормативный срок получения образования: **1 год 10 месяцев** на базе основного общего образования

с освоением среднего общего образования

профиль получаемого профессионального образования: **технический**

приказ об утверждении ФГОС СПО 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)): Министерства просвещения
Российской Федерации от 15 ноября 2023 г. N 863, (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 декабря 2023 г. N
76433)

год начала подготовки по учебному плану **2024 год**

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
"РОСТОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ И АВТОСЕРВИСА",**
Греховодова Марина Николаевна, Директор

06.11.24 16:32 (MSK)

Сертификат 00D5EA3C43954AF8A373C3F8F5ACDF80E4

1. График учебного процесса

КУРСЫ	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август								
	1	7	14	21	1X	5	12	19	X	2	9	16	23	XI	7	14	21	XII	4	11	18	I	1	8	15	II	1	8	15	III	5	12	19	IV	3	10	17	24	V	7	14	21	VI	5	12	19	VII	2	9	16	23		
	6	13	20	27	4X	11	18	25	1XI	8	15	22	29	6XII	13	20	27	3I	10	17	24	31I	7	14	21	28II	7	14	21	28II	4IV	11	18	25	2V	9	16	23	30	6	13	20	27	4VII	11	18	25	1VIII	8	15	22	29	
I	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т
III	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т

Теоретическое обучение

Учебная практика

Производственная практика

Промежуточная аттестация

Государственная итоговая аттестация

Каникулы

Т

У

П

А

И

К

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
"РОСТОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ И АВТОСЕРВИСА",**
Греховодова Марина Николаевна, Директор

06.11.24 16:32 (MSK)

Сертификат 00D5EA3C43954AF8A373C3F8F5ACDF80E4

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

КУРСЫ	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
I	38	2	1	1	0	11	53
II	20	9	10	2	1	11	53
Всего	58	11	11	3	1	22	106

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
"РОСТОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ И АВТОСЕРВИСА",**
Греховодова Марина Николаевна, Директор

06.11.24 16:32 (MSK)

Сертификат 00D5EA3C43954AF8A373C3F8F5ACDF80E4

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
"РОСТОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ И АВТОСЕРВИСА",**
Греховодова Марина Николаевна, Директор

06.11.24 16:32 (MSK)

Сертификат 00D5EA3C43954AF8A373C3F8F5ACDF80E4

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
"РОСТОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ И АВТОСЕРВИСА",**
Греховодова Марина Николаевна, Директор

06.11.24 16:32 (MSK)

Сертификат 00D5EA3C43954AF8A373C3F8F5ACDF80E4

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
"РОСТОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ И АВТОСЕРВИСА",**
Греховодова Марина Николаевна, Директор

06.11.24 16:32 (MSK)

Сертификат 00D5EA3C43954AF8A373C3F8F5ACDF80E4

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			
		зачет	дифференциальный зачет	экзамен	другие формы контроля		максимальная учебная нагрузка	самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		
									всего занятий	по учебным дисциплинам и МДК				промежуточная аттестация	1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 24 нед.	
										теоретического обучения	лаб. и практических занятий	по практикам производственной и учебной	консультации						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины	1	6	6	3	1488	1488	12	1476	766	656	0	0	54	436	590	260	190	
	Итого обязательные общеобразовательные дисциплины	1	6	6	3	1488	1488	12	1476	766	656	0	0	54	436	590	260	190	
ОУД.01	Русский язык			2		72	72	0	72	36	30			6	34	38			72
ОУД.02	Литература		2			108	108	0	108	52	54			2	34	74			108
ОУД.03	Математика			4	2	340	340	0	340	220	114			6	80	84	58	118	340
ОУД.04	Иностранный язык		2			72	72	0	72		70			2	34	38			72
ОУД.05	Информатика			2		108	108	0	108	22	80			6	34	74			108
ОУД.06	Физика			3		180	180	0	180	140	34			6	34	60	86		180
ОУД.07	Химия			2		72	72	0	72	30	36			6	34	38			72
ОУД.08	Биология		4			72	72	0	72	50	20			2				72	72
ОУД.09	История			3	2	136	136	0	136	84	46			6	34	58	44		136
ОУД.10	Обществознание						72	72	0	72	36	36							72
ОУД.11	География		2			72	72	0	72	56	14			2	34	38			72
ОУД.12	Физическая культура	1	2			72	72	0	72	12	58			2	34	38			72
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины		2			68	68	0	68	20	46			2	34	34			68
	Индивидуальный проект				2	44	44	12	32	8	18			6	16	16			32
	Социально-гуманитарный цикл		6			324	324	108	216	68	136	0	0	12	36	0	68	112	216
СГ.01	История России		4			54	54	18	36	12	22			2				36	36
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4			54	54	18	36	12	22			2				36	36

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
"РОСТОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ И АВТОСЕРВИСА",**
Греховодова Марина Николаевна, Директор

06.11.24 16:32 (MSK)

Сертификат 00D5EA3C43954AF8A373C3F8F5ACDF80E4

СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4			54	54	18	36	12	22			2			16	20	36
СГ.04	Физическая культура		4			54	54	18	36		34	0		2			16	20	36
СГ.05	Основы финансовой грамотности		1			54	54	18	36	12	22			2	36				36
СГ.06	Основы бережливого производства		3			54	54	18	36	20	14			2			36		36
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл		4			216	216	72	144	53	84	0	0	7	72	36	36	0	144
ОП.01	Основы инженерной графики		1			54	54	18	36	12	22			2	36				36
ОП.02	Основы электротехники		3			54	54	18	36	12	22			2			36		36
ОП.03	Основы материаловедения		1			54	54	18	36	12	22			2	36				36
ОП.04	Допуски и технические измерения		2			54	54	18	36	17	18			1		36			36
П.00	Профессиональный учебный цикл		6	6		1215	1215	153	1080	138	894	756	0	30	68	238	248	526	1080
ПМ.01	Подготовительно-сборочные операции перед сваркой и контроль сварных соединений		2	2		396	396	96	306	84	206	108	0	10	68	238	0	0	306
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование					87	87	29	58	20	32					34	24		58
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций					69	69	23	46	20	26					17	29		46
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой			2		54	54	18	36	16	20			6		17	19		36
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений					54	54	18	36	20	16						36		36
МДК.01.05	Нормативно-техническая документация по сварке					24	24	8	16	8	8						16		16
УП.01	Учебная практика		2			72	72	0	72		69	72		3		72			72
ПП.01	Производственная практика		2			36	36	0	36		35	36		1		36			36
	Экзамен квалификационный ПМ.01			2					6							6			6
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом		2	2		441	441	27	420	32	372	360	0	10	0	0	142	278	420

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
 "РОСТОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ И АВТОСЕРВИСА",
 Греховодова Марина Николаевна, Директор

06.11.24 16:32 (MSK)

Сертификат 00D5EA3C43954AF8A373C3F8F5ACDF80E4

МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами			4		81	81	27	54	32	16			6			34	20	54	
УП.02	Учебная практика		4			180	180	0	180		177	180		3			108	72	180	
ПП.02	Производственная практика		4			180	180	0	180		179	180		1				180	180	
	Экзамен квалификационный ПМ.02			4					6									6	6	
ПМ.03	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением		2	2		378	378	30	354	22	316	288	0	10	0	0	106	248	354	
МДК.03.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением			4		90	90	30	60	22	32			6			34	26	60	
УП.03	Учебная практика		4			144	144	0	144		141	144		3			72	72	144	
ПП.03	Производственная практика		4			144	144	0	144		143	144		1				144	144	
	Экзамен квалификационный ПМ.03			4					6									6	6	
Самостоятельная работа																				
ПА	Промежуточная аттестация																		36 ч.	0
Всего		1	22	12	3	3279	3279	345	2952			756			612	864	612	864	2952	
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация ДЭ																		36	
Консультации на учебную группу 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Государственная итоговая аттестация: в форме демонстрационного экзамена										Всего	дисциплин и МДК				576	750	364	236		
											учебной практики				0	72	180	144		
											производственной практики				0	36	0	324		
											экзаменов					4	2	3		
											квалификационных экзаменов					1		2		
											диф. зачетов					3	8	2	9	
зачетов					1															

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
"РОСТОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ И АВТОСЕРВИСА",**
Греховодова Марина Николаевна, Директор

06.11.24 16:32 (MSK)

Сертификат 00D5EA3C43954AF8A373C3F8F5ACDF80E4

4. Учебная и производственная практика

№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя
УП.00	Учебная практика	2,3,4	11
ПП.00	Производственная практика	2.4	11
Всего:			22

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
"РОСТОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ И АВТОСЕРВИСА",**
Греховодова Марина Николаевна, Директор

06.11.24 16:32 (MSK)

Сертификат 00D5EA3C43954AF8A373C3F8F5ACDF80E4

5. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№ пп	Наименование
	Кабинеты:
1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Физики
5	Истории
6	Информатики
7	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда, технологии
8	Химии, биологии, экологии
9	Охраны труда и безопасности жизнедеятельности
10	Технической графики
11	Теоретических основ сварки и резки металлов
	Лаборатории:
1	Материаловедения
2	Электротехники и автоматизации производства
3	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений
	Мастерские:
1	Слесарная
2	Сварочная для сварки металлов
	Полигоны:
	Сварочный
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
	Залы:
1	Актовый зал
2	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
"РОСТОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ И АВТОСЕРВИСА",**
Греховодова Марина Николаевна, Директор

06.11.24 16:32 (MSK)

Сертификат 00D5EA3C43954AF8A373C3F8F5ACDF80E4

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

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ РО "РКМиА"
_____ М.Н. Греховодова
28 мая 2020 г.

Календарный учебный график (1 - 2 семестр)

**ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ
ПО ПРОФЕССИИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**

квалификация: **сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
сварщик частично механизированной сварки плавлением**

форма обучения: **очная**

нормативный срок получения образования: **2 года 10 месяцев** на базе основного общего образования
с освоением среднего общего образования

профиль получаемого профессионального образования: **технический**

приказ об утверждении ФГОС СПО 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)): № 50 от 29.01.2016 г.
год начала подготовки по учебному плану **2020 год**

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
"РОСТОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ И АВТОСЕРВИСА",**
Греховодова Марина Николаевна, Директор

06.11.24 16:32 (MSK)

Сертификат 00D5EA3C43954AF8A373C3F8F5ACDF80E4

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
"РОСТОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ И АВТОСЕРВИСА",**
Греховодова Марина Николаевна, Директор

06.11.24 16:32 (MSK)

Сертификат 00D5EA3C43954AF8A373C3F8F5ACDF80E4

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 по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) утверждённого приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 15 ноября 2023 г. N 863, (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 декабря 2023 г. N 76433)

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

– Приказа Министерства Просвещения России от 12.08.2022 г. № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413» (Зарегистрировано в Минюсте России 12.09.2022 № 70034);

– 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 (в ред. Приказов Минобрнауки РФ от 22.01.2014 № 31, от 15.12.2014 № 1580, Минпросвещения РФ от 28.08.2020 № 441);

– 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 Министерства Просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07 декабря 2021 г., регистрационный № 66211);

– Приказа Минобрнауки России от 05 августа 2020 г. (в ред. Приказа Минобрнауки РФ № 1430, Минпросвещения РФ № 652 от 18.11.2020) № 885 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778);

– Письма Министерства Просвещения Российской Федерации Департамент государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 01.03.2023 № 05-592 «Рекомендации по

реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования».

Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком.

Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу.

Самостоятельная работа обучающихся включена в общий объем часов, отведенных на освоение дисциплины, профессионального модуля, содержание самостоятельной работы отражается в рабочей программе дисциплины, профессионального модуля.

В учебном плане определено 345 часов на самостоятельную работу обучающихся.

ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Учебный план определяет следующие качественные и количественные характеристики ППКРС:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по полугодиям;
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- виды учебных занятий;
- распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и по полугодиям;
- распределение по полугодиям и объемные показатели подготовки и проведения государственной итоговой аттестации.

Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Общеобразовательный учебный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих формируется с учетом профиля получаемого профессионального образования, а также специфики профессии «15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))».

На общеобразовательный учебный цикл учебным планом отведено 1476 часов обязательной аудиторной нагрузки.

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
"РОСТОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ И АВТОСЕРВИСА",**
Греховодова Марина Николаевна, Директор

06.11.24 16:32 (MSK)

Сертификат 00D5EA3C43954AF8A373C3F8F5ACDF80E4

В рамках часов дисциплины Индивидуальный проект учебным планом предусматривается выполнение индивидуальных проектов по профильным направлениям: математика, физика, предусмотрено профессионально-ориентированное содержание. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме и защищается на заключительном занятии дисциплины.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением дисциплин профессионального учебного цикла.

Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного учебного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального учебного цикла, а также отдельных дисциплин профессионального учебного цикла программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

В рамках проекта «Внедрение методик преподавания общеобразовательных дисциплин» в содержание ОУД.03 Математика интегрированы темы дисциплин МДК 01.01. Основы технологии сварки и сварочное оборудование, МДК.01.02. Технология производства сварных конструкций, МДК 01.03. Подготовительные и сборочные операции перед сваркой, МДК 01.04. Контроль качества сварных соединений, ОП.04 Допуски и технические измерения в объеме 8 часов; в содержание ОУД.06 Физика интегрированы темы дисциплины ОП.02 Основы электротехники в объеме 5 часов

Социально-гуманитарный цикл состоит из социально-гуманитарных дисциплин.

Общепрофессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин.

Профессиональный учебный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входят междисциплинарные курсы. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и производственная практики.

При формировании учебного плана учтены следующие нормы нагрузки:

максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы и консультации; максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю.

Аудиторная нагрузка обучающихся предполагает следующие учебные занятия – уроки, практические занятия, лабораторные занятия, консультации, лекции, семинары, практики. Обязательная аудиторная нагрузка предполагает теоретические занятия, практические занятия.

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

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
"РОСТОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ И АВТОСЕРВИСА",**
Греховодова Марина Николаевна, Директор

06.11.24 16:32 (MSK)

Сертификат 00D5EA3C43954AF8A373C3F8F5ACDF80E4

докладов, самостоятельного изучения отдельных дидактических единиц, работы в системе «Интернет», изучения дополнительной литературы, выполнения индивидуальных заданий, направленных на формирование таких компетенций, как способность к саморазвитию, самостоятельному поиску информации, овладение навыками сбора и обработки информации, что позволяет сформировать профессиональные качества.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Продолжительность занятий 45 мин.

Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося для следующих дисциплин и профессиональных модулей.

Консультации проводятся в формах: индивидуальные и групповые.

Оценка качества освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся, в соответствии с:

- Положением о порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся;
- Положением по итоговому контролю учебных достижений обучающихся при реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в пределах основной профессиональной образовательной программы СПО;
- Положением о государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.

Текущий контроль знаний проводится по учебным дисциплинам, предусмотренным учебным планом, в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами. Текущий контроль проводится преподавателем в процессе проведения практических и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

При проведении промежуточной аттестации используются следующие формы:

зачёты и дифференцированные зачёты, экзамены, квалификационные экзамены по профессиональным модулям.

Результатом освоения профессионального модуля является готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности выполнение работ по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) и составляющих его профессиональных компетенций, а также общие компетенции, формирующиеся в процессе освоения ППКРС в целом.

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
"РОСТОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ И АВТОСЕРВИСА",**
Греховодова Марина Николаевна, Директор

06.11.24 16:32 (MSK)

Сертификат 00D5EA3C43954AF8A373C3F8F5ACDF80E4

В результате контроля и оценки по профессиональному модулю осуществляется комплексная проверка профессиональных и общих компетенций, практического опыта и умений по профессии.

Периодичность промежуточной аттестации определяется календарным графиком аттестаций.

Промежуточная аттестация проводится в формах:

- зачеты – 1 шт.;
- дифференцированные зачеты – 22 шт.;
- экзамены – 12 шт., из них 1 комплексный;
- квалификационные экзамены по профессиональным модулям ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03.

Комплексный экзамен включает в себя: МДК.01.01 Основы технологии сварки и сварочное оборудование, МДК.01.02 Технология производства сварных конструкций, МДК.01.03 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой, МДК.01.04 Контроль качества сварных соединений, МДК.01.05 Нормативно-техническая документация по сварке, - проводится в форме устного ответа на экзаменационные билеты, включающие вопросы по МДК.01.04, МДК.01.05 и тестового задания по МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.01.03.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

ФОРМИРОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ППКРС

Объём времени, отведенный на вариативную часть 583 ч. в соответствии с потребностями работодателей и специфики деятельности колледжа, а также для расширения профессиональных возможностей и повышения конкурентоспособности выпускников на региональном рынке труда использован следующим образом:

Количество часов из вариативной части	Изучаемая дисциплина, МДК профессионального модуля
583	П.00 Профессиональный учебный цикл
58	МДК.01.01 Основы технологии сварки и сварочное оборудование
46	МДК.01.02 Технология производства сварных конструкций
36	МДК.01.03 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
 "РОСТОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ И АВТОСЕРВИСА",
 Греховодова Марина Николаевна, Директор

06.11.24 16:32 (MSK)

Сертификат 00D5EA3C43954AF8A373C3F8F5ACDF80E4

36	МДК.01.04 Контроль качества сварных соединений
16	МДК.01.05 Нормативно-техническая документация по сварке (введена дисциплина)
54	МДК.02.01 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
72	УП.02 Учебная практика
108	ПП.02 Производственная практика
60	МДК.03.01 Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитных газах
25	УП.03 Учебная практика
72	ПП.03 Производственная практика
583	ИТОГО по ФГОС профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

ОРГАНИЗАЦИЯ ВНЕАУДИТОРНОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Внеаудиторная самостоятельная работа – планируемая учебная, учебно-исследовательская работа обучающихся, выполняемая вне занятий по заданию и при управлении преподавателем, но без его непосредственного участия.

Самостоятельная работа проводится с целью:

- систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений обучающихся;
- углубления и расширения теоретических знаний;
- формирования умений использовать нормативную, правовую, справочную документацию и специальную литературу;
- развития познавательных способностей и активности обучающихся: творческой инициативы, самостоятельности, ответственности, организованности;
- формирование самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, совершенствованию и самоорганизации;
- формирования общих и профессиональных компетенций
- развитию исследовательских умений.

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
 "РОСТОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ И АВТОСЕРВИСА",
 Греховодова Марина Николаевна, Директор

06.11.24 16:32 (MSK)

Сертификат 00D5EA3C43954AF8A373C3F8F5ACDF80E4

Критериями оценки результатов внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся являются:

- уровень освоения учебного материала;
- уровень умения использовать теоретические знания при выполнении практических задач;
- уровень сформированности общеучебных умений;
- уровень умения активно использовать электронные образовательные ресурсы, находить требующуюся информацию, изучать ее и применять на практике;
- обоснованность и четкость изложения материала;
- оформление материала в соответствии с требованиями стандарта предприятия;
- уровень умения ориентироваться в потоке информации, выделять главное;
- уровень умения четко сформулировать проблему, предложив ее решение, критически оценить решение и его последствия;
- уровень умения определить, проанализировать альтернативные возможности, варианты действий;
- уровень умения сформулировать собственную позицию, оценку и аргументировать ее.

В учебном плане определено 345 часов на самостоятельную работу обучающихся.

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
"РОСТОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ И АВТОСЕРВИСА",**
Греховодова Марина Николаевна, Директор

06.11.24 16:32 (MSK)

Сертификат 00D5EA3C43954AF8A373C3F8F5ACDF80E4