



Министерство образования и науки Челябинской области
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Южно-Уральский государственный технический колледж»



УТВЕРЖДЕНО:
Педагогическим советом колледжа
Протокол № 39 от "09" 09 2015 г.
Директор колледжа
И.И. Тубер

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ
СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
по специальности
23.02.03 Техническое обслуживание и
ремонт автомобильного транспорта
(базовая подготовка)**

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель директора
ООО «УралСпецМонтаж»



Челябинск
2015

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к программе подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования по специальности
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
базовая подготовка

Нормативно-правовыми основами разработки ППССЗ специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта базовой подготовки являются следующие документы:

- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 03.02.2014) "Об образовании в Российской Федерации";
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 22.04.2014 г. №383 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта";
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. № 464 г. Москвы «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 18.04.2013 № 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.06.2013 N 28785).

Колледж самостоятельно разрабатывает и утверждает ППССЗ специальности на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, учебного плана специальности и с учетом потребностей регионального рынка труда.

Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования базовой подготовки при очной форме получения образования на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев. После успешного освоения программы подготовки специалистов среднего звена выпускнику присваивается квалификация «Техник».

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта, организация деятельности первичных трудовых коллективов.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- автотранспортные средства;
- техническая документация;
- технологическое оборудование для технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств;
- первичные трудовые коллективы.

Техник готовится к следующим видам деятельности (по базовой подготовке):

- 1) Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.
- 2) Организация деятельности коллектива исполнителей.
- 3) Участие в интеграции программных модулей.
- 4) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС СПО).

Техник базовой подготовки должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Техник базовой подготовки должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.

ПК 2.1. Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 2.2. Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.

ПК 2.3. Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

ПК 3.1. Разбирать, собирать простые узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.

ПК 3.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания и текущего ремонта под руководством слесаря более высокой квалификации.

Кадровое, материально-техническое и информационное обеспечение реализации ППСЗ указаны в справках и в Приложении к ППСЗ.

Руководитель специальности



И.А. Полунин

АКТ
согласования основной профессиональной образовательной программы
специальности 190631
Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
(базовая подготовка)

Эксперт из числа специалистов предприятия ООО «УралСпецМонтаж» в лице заместителя директора А.Б. Смолина, рассмотрел характеристику профессиональной деятельности выпускников ГБОУ СПО (ССУЗ) «Южно-Уральский государственный технический колледж» по специальности среднего профессионального образования 190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (базовая подготовка), область их профессиональной деятельности, распределение объема времени на освоение основной профессиональной образовательной программы (далее – ОПОП) между учебными дисциплинами и профессиональными модулями (включая учебные и производственные практики).

Настоящим актом удостоверяется, что представленная основная профессиональная образовательная программа сроком освоения 83 недели (4482 часа) включает базовую и вариативную часть.

Базовая часть соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта специальности 190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта в части перечня учебных дисциплин и профессиональных модулей, а также объема времени на циклы, определенные ФГОС (общий гуманитарный и социально-экономический цикл (ОГСЭ), математический и общий естественнонаучный цикл (ЕН), профессиональный цикл (П)).

Распределение часов вариативной части ОПОП, объемом максимальной учебной нагрузки 1350 часов, в том числе, обязательных часов учебных занятий - 900 часов, направлено на расширение и углубление содержания обязательной части стандарта, а также на введение новых дисциплин с целью обеспечения потребностей регионального рынка труда.

Распределение часов вариативной части представлено в таблице:

Цикл ОПОП	Кол-во часов	Вариативные дисциплины, междисциплинарные курсы	Вариативные требования к результату (в виде освоенного профессионального опыта, знаний, умений)	Прим.
ОГСЭ	72 (48)	Основы экономики	уметь: - находить и использовать необходимую экономическую информацию; - рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации; знать: - общие положения экономической теории;	

Цикл ОПОП	Кол-во часов	Вариативные дисциплины, междисциплинарные курсы	Вариативные требования к результату (в виде освоенного профессионального опыта, знаний, умений)	Прим.
			<ul style="list-style-type: none"> - организацию производственного и технологического процессов; - механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях; - материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования; - методику разработки бизнес-плана 	
ЕН	162 (108)	Информационные технологии в профессиональной деятельности	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности, применять компьютерные и телекоммуникационные средства; - использовать основные виды автоматизированных информационных технологий в профессиональной деятельности; - создавать текстовые документы и оформлять текстовые документы в соответствии с нормами ГОСТ; - создавать электронные таблицы и решать задачи профессиональной направленности с использованием электронных таблиц; - классифицировать САПР по их назначению; - создавать, редактировать и оформлять чертежи на персональном компьютере с использованием прикладных программ; - воссоздавать по изображениям на чертеже форму модели; - использовать библиотеки и шаблоны документов при создании конструкторской и технологической документации согласно требованиям ЕСКД; - создавать 3-х мерные модели деталей и сборочных узлов; - использовать системы автоматизированного проектирования для решения инженерных задач. <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - состав, функции и возможно- 	

Цикл ОПОП	Кол-во часов	Вариативные дисциплины, междисциплинарные курсы	Вариативные требования к результату (в виде освоенного профессионального опыта, знаний, умений)	Прим.
			<p>сти использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные принципы, методы и свойства информационных и коммуникационных технологий, их эффективность; - автоматизированные рабочие места, их локальные и отраслевые сети; - основные типы программных систем; справочно-информационные, расчетные системы; - загрузку и сохранение данных автоматизированных системах и автоматизированных рабочих местах (АРМ); - основы геометрического моделирования; - правила построения двумерных изображений трехмерных моделей; - классификацию 3D-объектов и методы их создания; - основные требования к САПР и аппаратным компонентам РС для поддержки технологий 3D графики; - основные принципы моделирования; - возможности системы автоматизированного проектирования с использованием их в дальнейшей профессиональной деятельности. 	
	135 (90)	Экологические основы природопользования	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности; - анализировать и объяснить вредное воздействие выбросов промышленных предприятий на человека, окружающую среду; - определять качество воды, очищать воду от СМС; - описать условия проживания и меры защиты растений и животных Уральского региона, занесён- 	

Цикл ОПОП	Кол-во часов	Вариативные дисциплины, междисциплинарные курсы	Вариативные требования к результату (в виде освоенного профессионального опыта, знаний, умений)	Прим.
			<p>ных в Красную книгу;</p> <ul style="list-style-type: none"> - решать экологические ситуации; - анализировать и объяснить права и обязанности граждан в области охраны окружающей среды; - объяснить значимость международного сотрудничества в решении проблем природопользования; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы взаимодействия живых организмов и принципы среды обитания; - особенности взаимодействия общества и природы, основные источники техногенного воздействия на окружающую среду; - условия устойчивого развития экосистем и возможные причины возникновения экологического кризиса; - принципы и методы рационального природопользования; - методы экологического регулирования; - основные группы отходов, их источники и масштабы образования; - понятие и принципы мониторинга окружающей среды; - правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности; - принципы и правила международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды; - природно-ресурсный потенциал Российской Федерации; - охраняемые природные территории; - основные положения Конституции РФ; - основы трудового права; - законодательные акты и нормативные документы, регулирующие правоотношения в профессио- 	

Цикл ОПОП	Кол-во часов	Вариативные дисциплины, междисциплинарные курсы	Вариативные требования к результату (в виде освоенного профессионального опыта, знаний, умений)	Прим.
			нальной деятельности.	
ОП	330 (165)			на расширение и углубление содержания обязательной части стандарта
ПМ	987 (489)	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта		на расширение и углубление содержания обязательной части стандарта
		ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей		
		ПМ.03 Выполнение работ по рабочей профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей		

Представленная основная профессиональная образовательная программа специальности 190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта рекомендована к подготовке специалистов указанного профиля, вариативная часть удовлетворяет запросу регионального рынка труда.



Заместитель директора ООО «УралСпецМонтаж»

А.Б. Смолин

М.П. И.И. Тубер
2012 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования
Государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования (ССУЗ)
"Южно-Уральский государственный технический колледж"
по специальности среднего профессионального образования

190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (программа базовой подготовки)

Квалификация: техник
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения - 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования - технический

ТО - 182
ТО - 187

1. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	предназначенная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	29		3		2		10	52
III курс	36				2		11	52
IV курс	18		9	4	1	6	2	43
Всего	122	14	12	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса

Инициал	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающегося (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)									
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
					всего занятий	в т.ч. лекц. и практ. занятий, вкл. семинары курсовых работ (проектов)	1 семестр 17 нед.	2 семестр 22 нед.	3 семестр 16 нед.	4 семестр 24 нед.	5 семестр 16 нед.	6 семестр 23 нед.	7 семестр 17 нед.	8 семестр 13 нед.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
О.00	Общеобразовательный цикл	- / 10 / 3	2106	702	1404	699	0	612	792	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.01	Русский язык	ДЗ, Э	116	38	78	78		34	44							
ОДБ.02	Литература	-ДЗ	175	58	117	20		51	66							
ОДБ.03	Иностранный язык	-ДЗ	116	38	78	78		34	44							
ОДБ.04	История	-ДЗ	176	59	117	20		51	66							
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	-ДЗ	176	59	117	40		51	66							
ОДБ.08	Химия	-ДЗ	117	39	78	40		34	44							
ОДБ.09	Биология	-ДЗ	117	39	78			34	44							
ОДБ.13	Физическая культура	ДЗ, ДЗ	176	59	117	109		51	66							
ОДБ.14	ОБЖ	-ДЗ	105	35	70	28		34	36							
ОДП.15	Математика	ДЗ, Э	435	145	290	200		119	171							
ОДП.16	Информатика и ИКТ	-ДЗ	143	48	95	56		51	44							
ОДП.17	Физика	-Э	254	85	169	30		68	101							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	- / 6 / -	714	238	476	410	0	0	0	112	52	112	80	84	36	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	56	8	48	34								48		
ОГСЭ.02	История	ДЗ	56	8	48	44				48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-ДЗ, -ДЗ, -ДЗ	198	32	166	166				32	26	32	40	18	18	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	332	166	166	160				32	26	32	40	18	18	
ОГСЭ.06	Основы экономики	ДЗ	72	24	48	6						48				
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	- / 3 / 1	495	165	330	138	0	0	0	80	52	80	118	0	0	
ЕН.01	Математика	-Э	111	37	74	28				48	26					
ЕН.02	Информатика	-ДЗ	87	29	58	24				32	26					
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-ДЗ	162	54	108	70						48	60			
ЕН.04	Экологические основы природопользования	-ДЗ	135	45	90	16						32	58			
П.00	Профессиональный цикл	- / 18 / 13	4209	1091	3118	687	70	0	0	384	760	384	630	528	432	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	- / 4 / 7	1343	448	895	299	0	0	0	288	208	144	102	72	81	
ОП.01	Инженерная графика	-ДЗ	198	66	132	82				80	52					
ОП.02	Техническая механика	Э, Э	213	71	142	66				64	78					
ОП.03	Электротехника и электроника	-Э	150	50	100	22				48	52					
ОП.04	Материаловедение	Э	96	32	64	10				64						
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	72	24	48	10						48				
ОП.06	Правила безопасности дорожного движения	Э, Э	186	62	124	30						64	60			
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-ДЗ	122	41	81	16								54	27	
ОП.08	Охрана труда	ДЗ	54	18	36	19									36	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	Э, Э, Э	252	84	168	44				32	26	32	42	18	18	
ПМ	Профессиональные модули	- / 14 / 6	2867	644	2223	388	70	0	0	96	552	240	528	456	351	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	Э(к)	2066	533	1533	294	50	0	0	96	186	240	528	294	189	
МДК.01.01	Устройство автомобилей	ДЗ, ДЗ, ДЗ, Э, ДЗ	828	276	552	132				96	78	144	120	60	54	
МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	Э, ДЗ, ДЗ	770	257	513	162	50					96	300	54	63	
УП.01	Учебная практика	-ДЗ	216		216						108		108			
ПП.01	Производственная практика	ДЗ, ДЗ	252		252									180	72	
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	Э(к)	396	72	324	76	20	0	0	0	0	0	0	162	162	
МДК.02.01	Управление коллективом исполнителей	-Э	216	72	144	76	20							54	90	
УП.02	Учебная практика	ДЗ, ДЗ	180		180	0								108	72	
ПМ.03	Выполнение работ по рабочей профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	Э(к)	405	39	366	18	0	0	0	0	366	0	0	0	0	
МДК.03.01	Технология работы слесаря по ремонту автомобилей	ДЗ	117	39	78	18					78					
УП.03	Учебная практика	ДЗ	180		180						180					
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	108		108						108					
ВСЕГО		- / 37 / 17	7524	2196	5328	1934	70	612	792	576	864	576	828	612	468	
ЦДП.00	Преддипломная практика				4										4 нед	
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация				6										6 нед	
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 часов)								612	792	576	468	576	720	324	324	
Государственная (итоговая) аттестация																
1. Программа базовой подготовки																
1.1. Дипломный проект (работа)																
Выполнение дипломного проекта (работы) с 38 по 41 (всего 4 нед.)									3	2	4	2	2	0	4	
Защита дипломного проекта (работы) с 42 по 43 (всего 2 нед.)									3	7	2	7	3	5	7	
									0	0	0	0	0	0	0	



3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений	
№	Наименование
КАБИНЕТЫ:	
1	физики
2	русского языка и литературы
3	истории
4	химии
5	социально-экономических дисциплин,
6	иностранного языка;
7	математики;
8	информатики;
9	инженерная графика;
10	правил безопасности дорожного движения;
11	устройства автомобилей;
12	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
13	технического обслуживания и ремонта автомобилей;
14	технической механики;
15	методический
ЛАБОРАТОРИИ:	
1	электротехники и электроники;
2	материаловедения;
3	метрологии, стандартизации и сертификации;
4	двигателей внутреннего сгорания;
5	электрооборудования автомобилей;
6	автомобильных эксплуатационных материалов;
7	технического обслуживания автомобилей;
8	ремонта автомобилей;
9	технических средств обучения.
МАСТЕРСКИЕ:	
1	слесарные;
2	токарно-механические;
3	кузнечно-сварочные
4	демонтажно-монтажные
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:	
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
ЗАЛЫ:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал

4. Пояснительная записка

4.1 Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБОУ СПО (ССУЗ) «Ожно-Уральского государственного технического колледжа» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 184 от 17.03.2010 года, 190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 17041 от 28 апреля 2010 г.);
- Закона РФ «Об образовании» от 10.07.1992 № 3266-1 в редакции от 01.04.2012;
- Приказа Минобрнауки России от 09.03.2004 г. № 1312 (в редакции приказов Минобрнауки России от 20.08.2008 г. № 241 и от 30.08.2010 г. № 889) «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2003 г. №2 «О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.4.3.1186-03» (в редакции Постановлений Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 28.04.2007 г. №24 и от 30.09.2009 г. № 59);
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 20.10.2010г. № 12-696 «О разъяснении по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»;
- Письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180 «Рекомендации по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального образования и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования».

4.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Организация учебного процесса предполагает:

- продолжительность учебной недели - 6 дней;
 - максимальный объем учебной нагрузки обучающегося - 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы;
 - максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю;
 - общий объем календарного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее 2 недель в зимний период;
 - для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, перемена 10 минут;
 - консультации (в количестве 100 часов на группу) проводятся сверх установленной максимальной нагрузки;
 - система оценок - 5-ти балльная;
 - учебная практика, производственная практика (по профилю специальности) и производственная практика (преддипломная) проводятся концентрированно;
 - на промежуточную аттестацию учебным заведением отводится 7 недель на весь срок обучения. Продолжительность сессии - 1 неделя.
- Организация консультаций: групповая и индивидуальная. Консультации по учебным дисциплинам и содержанию профессиональных модулей проводят преподаватели и мастера производственного обучения. В период выполнения курсового проектирования и подготовки к итоговой аттестации преобладающей является индивидуальная форма проведения консультаций.

4.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (обучение по техническому профилю) в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО включает 9 базовых и 3 профильные дисциплины. Экзамены проводятся по русскому языку, математике и одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла, которая выбирается обучающимися или образовательным учреждением.

4.4 Основная профессиональная программа (ОПОП)

Инвариантная часть ОПОП по специальности 230401 составляет 84 недели (3024 часа).

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ОПОП СПО базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура».

Согласно Федеральному государственному образовательному стандарту специальности 190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта в цикле ОГСЭ (базовая часть) на самостоятельную работу предусмотрено 214 часов, из которых на дисциплину «Физическая культура» приходится 166 часов, оставшиеся 48 часов распределены пропорционально на дисциплины «Основы философии», «История» и «Иностранный язык».

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Обязательная часть профессионального цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину составляет 168 часов. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы. Учебным планом предусматривается проведение практик в количестве 26 недель, в том числе: учебной практики - 14 недель, производственной практики (по профилю специальности) - 12 недель. На производственную практику (преддипломную) отводится 4 недели. Практики проводятся концентрированно. Итоговая государственная аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта. На ее проведение отводится 2 недели.

4.5 Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть составляет 900 часов и распределяется следующим образом:

- количество часов на освоение цикла ОГСЭ увеличено на 48 часов за счет введения дисциплины «Основы экономики»;
- увеличено количество часов на цикл ЕН на 198 часов за счет введения дисциплин «Информационные технологии и профессиональная деятельность» - 108 часа, «Экологические основы природопользования» - 90 часов;
- базовая часть цикла общепрофессиональных дисциплин расширена на 165 часов;
- 489 часов отведено на расширение базовой части профессиональных модулей.

4.6 Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения ОПОП включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся. Формы и процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателями учебных дисциплин и междисциплинарных курсов; допускается использование рейтинговой или накопительной систем оценивания.

На промежуточную аттестацию учебным заведением отводится 7 недель на весь срок обучения.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация проводится также за счет использования различных форм текущего контроля.

Промежуточная аттестация учебных и производственных практик проводится за счет часов, отведенных на освоение практических вопросов профессиональных компетенций.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, определенного в соответствии с Законом РФ «Об образовании».

Формы и порядок проведения государственной (итоговой) аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором образовательного учреждения СПО. Для специальности 190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта формой проведения государственной (итоговой) аттестации является выполнение и защита дипломного проекта. На выполнение дипломного проекта предусмотрено 4 недели, а на защиту дипломного проекта - 2 недели.

Государственный экзамен не предусмотрен.

Заместитель директора по УВР

 С.Л. Родионов

Утверждаю
Директор колледжа
И.И. Губер
" 12 " _____ 2015 г.



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»
по специальности среднего профессионального образования

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения- очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования технический

"12" августа _____ 2015

Зам. директора по НМР _____ Т.Ю. Крашакова

Годовой календарный график учебной группы ТО-206/6 по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (базовая подготовка) на 2015-2016 учебный год (с 01 сентября 2015 года по 31 августа 2016 года)

№ п/п	Наименование учебной группы	Специальность	Сентябрь												Октябрь												Ноябрь												Декабрь												Январь												Февраль												Март												Апрель												Май												Июнь												Июль												Август												Всего часов [1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			1												2												3												4												5												6												7												8												9												10												11												12													13												14												15												16												17												18												19												20												21												22												23												24												25												26												27												28												29												30												31												1												2												3												4												5												6												7												8												9												10												11												12												13												14												15												16												17												18												19												20												21												22												23												24												25												26												27												28												29												30												31												1												2												3												4												5												6												7												8												9												10												11												12												13												14												15												16												17												18												19												20												21												22												23												24												25												26												27												28												29												30												31												1												2												3												4												5												6												7												8												9												10												11												12												13												14												15												16												17												18												19												20												21												22												23												24												25												26												27												28												29												30												31											
			Городские праздники учебной группы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
01	Общегуманитарный и социально-экономический цикл	общ.уч.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
02		История	общ.уч.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
03			Исторический язык	общ.уч.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
04	Физические культуры			общ.уч.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
05		Математический и обществественно-научный цикл		общ.уч.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
06			Математика	общ.уч.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
07	Информатика			общ.уч.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
08		Профессиональный цикл		общ.уч.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
09			Общепрофессиональные дисциплины	общ.уч.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
10	Инженерный график			общ.уч.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
11		Техническая механика		общ.уч.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
12			Электротехника и электромеханика	общ.уч.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
13	Материаловедение			общ.уч.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
14		Безопасность жизнедеятельности		общ.уч.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
15			Профессиональные методы	общ.уч.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
16	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта			общ.уч.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
17		Устройство автомобилей		общ.уч.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
18			Учебная практика	общ.уч.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
19	Выполнение работ по рабочей профессии 18511 Сварщик по ремонту автомобилей			общ.уч.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
20		Технология работы сварщика по ремонту автомобилей		общ.уч.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
21			Учебная практика	общ.уч.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
22	Производственная практика			общ.уч.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
23		Всего часов в неделю обязательной учебной нагрузки		общ.уч.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
24			Всего часов в неделю самостоятельной работы студентов	общ.уч.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
25	Консультации			общ.уч.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
26		Всего часов в неделю		общ.уч.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

**Аннотация программы
учебной дисциплины «Основы философии» (ОГСЭ.01)**

по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, базовая подготовка, срок обучения – 3г. 10 мес., квалификация – техник.

Программа утверждена экспертным советом колледжа 16 февраля 2013 г., программа согласована с кандидатом исторических наук, деканом исторического факультета ЧГПУ И.А. Повиковым.

Автор программы: преподаватель ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж» Агеева О.В.

Цели учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основе формирования культуры гражданина и будущего специалиста.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- основные категории и понятия философии;
- роль философии в жизни человека и общества;
- основы философского учения о бытии;
- сущность процесса познания;
- основы научной, философской и религиозной картин мира;
- об условиях формирования личности, свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды;
- о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	56
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	48
в том числе:	
– лабораторные работы	
– семинарские занятия	34
– контрольные работы	6
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	8
в том числе:	
– работа с различными источниками информации (в т.ч. с нормативно справочной литературой и Интернет ресурсами), подготовка докладов, рефератов, составление конспектов:	5
– выполнение индивидуальных заданий	3
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

**Аннотация программы
учебной дисциплины «История» (О1.СЭ.02)**

по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, базовая подготовка, срок обучения – 3г. 10 мес., квалификация – техник.

Программа утверждена экспертным советом колледжа 16 февраля 2013г., программа согласована с кандидатом исторических наук, доцентом кафедры всеобщей истории ЧГПУ Л.В. Никитиным.

Автор программы: преподаватель ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж» Петрушина И.Б.

Цели учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире;
- выявлять взаимосвязь российских, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI вв.);
- сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX – начале XXI в.;
- основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира;
- назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций и основные направления их деятельности;
- о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций;
- содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	56
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	48
в том числе:	
– лабораторные работы	-
– практические занятия	44
– контрольные работы	4
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	8
в том числе:	
– работа с источниками информации, подготовка сообщений, докладов, рефератов	4
– выполнение индивидуальных заданий	4
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

**Аннотация программы
учебной дисциплины «Иностранный язык (английский)» (ОГСЭ.03)**

по программе подготовки специалистов среднего звена

– по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, базовая подготовка, срок обучения – 3 г. 10 мес., квалификация – техник-программист;

– по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям), базовая подготовка, срок обучения – 3 г. 10 мес., квалификация – техник по информационным системам;

– по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям), базовая подготовка, срок обучения – 3 г. 10 мес., квалификация – техник-программист;

– по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, базовая подготовка, срок обучения – 3г. 10 мес., квалификация – техник.

Программа утверждена экспертным советом колледжа 23 сентября 2013 г., программа согласована с заместителем директора ООО «Келли КОМП» В.Б. Самусевым.

Автор программы: преподаватель ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж» О.В. Ершова.

Цели учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

– общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные темы;

– переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности;

– самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

– лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов			
	ТО	ПС	ИС	ПИ
Максимальная учебная нагрузка (всего)	198	200	200	220
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	166	168	168	188
в том числе:				
– лабораторные работы	-	-	-	-
– практические занятия	160	162	162	182
– контрольные работы	6	6	6	6
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	32	32	32	32
в том числе:				
– подготовка сообщений и презентаций	10	10	10	10
– выполнение индивидуальных заданий	22	22	22	22
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета				

**Аннотация программы
учебной дисциплины «Иностранный язык (немецкий)» (ОГСЭ.03)**

по программе подготовки специалистов среднего звена

– по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах. базовая подготовка, срок обучения – 3 г. 10 мес., квалификация – техник-программист;

– по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям). базовая подготовка, срок обучения – 3 г. 10 мес., квалификация – техник по информационным системам;

– по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям). базовая подготовка, срок обучения – 3 г. 10 мес., квалификация – техник-программист;

– по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, базовая подготовка, срок обучения – 3г. 10 мес., квалификация – техник.

Программа утверждена экспертным советом колледжа 18 апреля 2013 г., программа согласована с заместителем директора ООО «Келли КОМП» В.Б. Самусевым.

Автор программы: преподаватель ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж» Т.П. Пасечникова.

Цели учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

– общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные темы;

– переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности;

– самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

– лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов			
	ТО	ПС	ИС	ПИ
Максимальная учебная нагрузка (всего)	198	200	200	220
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	166	168	168	188
в том числе:				
– лабораторные работы	-	-	-	-
– практические занятия	160	162	162	182
– контрольные работы	6	6	6	6
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	32	32	32	32
в том числе:				
– подготовка сообщений и презентаций	10	10	10	10
– выполнение индивидуальных заданий	22	22	22	22
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета				

**Аннотация программы
учебной дисциплины «Физическая культура» (ОГСЭ.04)**

по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, базовая подготовка, срок обучения – 3г. 10 мес., квалификация – техник.

Программа утверждена экспертным советом колледжа 4 сентября 2013 г., программа согласована с доктором педагогических наук, профессором, заведующим кафедрой физического воспитания Челябинского государственного педагогического университета Н.М. Гороховым.

Автор программы: преподаватель ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж» Цыганова В.Л.

Цели учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

– использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

– о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;

– основы здорового образа жизни.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	332
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	166
в том числе:	
– лабораторные работы	-
– практические занятия	160
– контрольные работы	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	166
в том числе:	
– подготовка рефератов;	18
– выполнение упражнений спортивно-оздоровительного характера;	70
– занятия в спортивных секциях, клубах	78
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

**Аннотация программы
учебной дисциплины «Основы экономики» (ОГСЭ.05)**

по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, базовая подготовка, срок обучения – 3г. 10 мес., квалификация – техник; и углубленная подготовка, срок обучения – 4г. 10 мес., квалификация – старший техник.

Программа утверждена экспертным советом колледжа 15 октября 2014 г., программа согласована с директором ООО «Форд Центр Восток» Р.Р. Гимазетдиновым.

Автор программы: преподаватель ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж» М.С. Варганова.

Цели учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- общие положения экономической теории;
- организацию производственного и технологического процессов;
- механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;
- материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования;
- методику разработки бизнес-плана.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	72
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	48
в том числе:	
– лабораторные работы	-
– практические занятия	6
– контрольные работы	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	24
в том числе:	
– работа с различными информационными источниками, реферативная работа;	1
– расчетно-графическая работа (расчетные задания, графические задания);	17
– домашняя контрольная работа;	1
– составление таблиц;	3
– подготовка к тестированию;	1
– разработка и составление бизнес-плана	1
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

**Аннотация программы
учебной дисциплины «Математика» (ЕН.01)**

по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, базовая подготовка, срок обучения – 3г. 10 мес., квалификация – техник; и углубленная подготовка, срок обучения – 4г. 10 мес., квалификация – старший техник.

Программа утверждена экспертным советом колледжа 18 сентября 2013 г., программа согласована с директором ООО «Форд Центр Восток» Р.Р. Гимазетдиновым.

Автор программы: преподаватель ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж» О.И. Макаренко.

Цели учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- решать обыкновенные дифференциальные уравнения;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- основные понятия и методы математического анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики;
- основные численные методы решения прикладных задач;

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	111
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	74
в том числе:	
– лабораторные работы	-
– практические занятия	28
– контрольные работы	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	37
в том числе:	
– выполнение расчетных и расчетно-графических работ	37
Итоговая аттестация в форме экзамена	

**Аннотация программы
учебной дисциплины «Информатика» (ЕН.02)**

по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, базовая подготовка, срок обучения – 3г. 10 мес., квалификация – техник; и углубленная подготовка, срок обучения – 4г. 10 мес., квалификация – старший техник.

Программа утверждена экспертным советом колледжа 14 сентября 2013 г., программа согласована с директором ООО «Форд Центр Восток» Р.Р. Гимазетдиновым.

Автор программы: преподаватель ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж» А.А. Кашеева.

Цели учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать изученные прикладные программные средства.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- основные понятия автоматизированной обработки информации, знать общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (ЭВМ) и вычислительных систем;
- базовые системы, программные продукты и пакеты прикладных программ.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	87
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	58
в том числе:	
– лабораторные занятия	-
– практические занятия	24
– контрольные работы	-
Самостоятельная работа студента (всего)	29
в том числе:	
– Изучение дополнительной учебной литературы и других источников информации (в том числе интернет – ресурсы);	5
– Оформление отчетов по практическим работам, подготовка к их защите;	12
– Подготовка сообщений;	6
– Выполнение творческих заданий.	6
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

**Аннотация программы
учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной
деятельности» (ЕП.03)**

по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, базовая подготовка, срок обучения – 3г. 10 мес., квалификация – техник; и углубленная подготовка, срок обучения – 4г. 10 мес., квалификация – старший техник.

Программа утверждена экспертным советом колледжа 18 сентября 2013 г., программа согласована с директором ООО «Форд Центр Восток» Р.Р. Гимазетдиновым.

Авторы программы: преподаватель ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж» И.Ю. Женихова, В.В. Кобзева.

Цели учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности, применять компьютерные и телекоммуникационные средства;
- использовать основные виды автоматизированных информационных технологий в профессиональной деятельности;
- создавать текстовые документы и оформлять текстовые документы в соответствии с нормами ГОСТ;
- создавать электронные таблицы и решать задачи профессиональной направленности с использованием электронных таблиц;
- классифицировать САПР по их назначению;
- создавать, редактировать и оформлять чертежи на персональном компьютере с использованием прикладных программ;
- воссоздавать по изображениям на чертеже форму модели;
- использовать библиотеки и шаблоны документов при создании конструкторской и технологической документации согласно требованиям ЕСКД;
- создавать 3-х мерные модели деталей и сборочных узлов;
- использовать системы автоматизированного проектирования для решения инженерных задач.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;
- основные принципы, методы и свойства информационных и коммуникационных технологий, их эффективность;
- автоматизированные рабочие места, их локальные и отраслевые сети;
- основные типы программных систем; справочно-информационные, расчетные системы;
- загрузку и сохранение данных автоматизированных системах и автоматизированных рабочих местах (АРМ);
- основы геометрического моделирования;
- правила построения двумерных изображений трехмерных моделей;
- классификацию 3D-объектов и методы их создания;
- основные требования к САПР и аппаратным компонентам РС для поддержки технологий 3D графики;

- основные принципы моделирования;
- возможности системы автоматизированного проектирования с использованием их в дальнейшей профессиональной деятельности.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	164
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	108
в том числе:	
– лабораторные работы	-
– практические занятия	70
– контрольные работы	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	54
в том числе:	
– работа с различными источниками информации (в т.ч. с нормативно-справочной литературой и Интернет-ресурсами); подготовка ответов на вопросы; подготовка сообщений и презентационных материалов; подготовка к практическим занятиям;	16
– выполнение индивидуальных заданий;	33
– решение задач профессиональной направленности с помощью прикладного программного обеспечения;	5
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

**Аннотация программы
учебной дисциплины «Экологические основы природопользования» (ЕН.04)**

по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, базовая подготовка, срок обучения – 3г. 10 мес., квалификация – техник; и углубленная подготовка, срок обучения – 4г. 10 мес., квалификация – старший техник.

Программа утверждена экспертным советом колледжа 01 октября 2013 г., программа согласована с директором ООО «Форд Центр Восток» Р.Р. Гимазетдиновым.

Автор программы: преподаватель ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж» Л.В. Кудрина.

Цели учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины студент должен уметь:

- анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности;
- анализировать и объяснить вредное воздействие выбросов промышленных предприятий на человека, окружающую среду;
- определять качество воды, очищать воду от СМС;
- описать условия проживания и меры защиты растений и животных Уральского региона, занесённых в Красную книгу;
- решать экологические ситуации;
- анализировать и объяснить права и обязанности граждан в области охраны окружающей среды;
- объяснить значимость международного сотрудничества в решении проблем природопользования;

В результате освоения дисциплины студент должен знать:

- принципы взаимодействия живых организмов и принципы среды обитания;
- особенности взаимодействия общества и природы, основные источники техногенного воздействия на окружающую среду;
- условия устойчивого развития экосистем и возможные причины возникновения экологического кризиса;
- принципы и методы рационального природопользования;
- методы экологического регулирования;
- основные группы отходов, их источники и масштабы образования;
- понятие и принципы мониторинга окружающей среды;
- правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности;
- принципы и правила международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды;
- природно-ресурный потенциал Российской Федерации;
- охраняемые природные территории;
- основные положения Конституции РФ;
- основы трудового права;
- законодательные акты и нормативные документы, регулирующие правоотношения в профессиональной деятельности.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	135
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	90
в том числе:	
– лабораторные занятия	–
– практические занятия	16
– контрольные работы	–
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	45
в том числе:	
– изучение дополнительной литературы (в том числе интернет-ресурсов);	9
– составление плана-конспекта ответов;	5
– подготовка сообщений, докладов;	22
– ответы на контрольные вопросы;	6
– составление биологического мониторинга;	3
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта	

**Аннотация программы
учебной дисциплины «Инженерная графика» (ОП.01)**

по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, базовая подготовка, срок обучения – 3г. 10 мес., квалификация – техник; и углубленная подготовка, срок обучения – 4г. 10 мес., квалификация – старший техник.

Программа утверждена экспертным советом колледжа 06 сентября 2013 г., программа согласована с директором ООО «АвтоТРАНС» В.В. Планковым.

Автор программы: преподаватель ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж» П.В. Чивикова

Цели учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

оформлять проектно-конструкторскую, технологическую и другую техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой;

- выполнять изображения, разрезы и сечения на чертежах;
- выполнять детализацию сборочного чертежа;
- решать графические задачи;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

основные правила построения чертежей и схем;

- способы графического представления пространственных образов;
- возможности пакетов прикладных программ компьютерной графики

в профессиональной деятельности;

- основные положения конструкторской, технологической и другой нормативной документации;
- основы строительной графики.

Объём учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объём часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	198
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	132
в том числе:	
– лабораторные занятия	-
– практические занятия	82
– контрольные работы	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	66
в том числе:	
– работа с источниками информации, со стандартами,	10
– выполнение графических работ в ручной графике (индивидуальная работа)	56
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта	

**Аннотация программы
учебной дисциплины «Техническая механика» (ОП.02)**

по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, базовая подготовка, срок обучения – 3г. 10 мес., квалификация – техник; и углубленная подготовка, срок обучения – 4г. 10 мес., квалификация – старший техник.

Программа утверждена экспертным советом колледжа 16 декабря 2013 г., программа согласована с директором ООО «Форд-Центр-Восток» Р.Р. Гимзетдиновым.

Автор программы: преподаватель ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж» К. И. Лукомский

Цели учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- производить расчет на растяжение и сжатие на срез, смятие, кручение и изгиб;
- выбирать детали и узлы на основе анализа их свойств для конкретного применения;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные понятия и аксиомы теоретической механики, законы равновесия и перемещения тел;
- методики выполнения основных расчетов по теоретической механике, сопротивлению материалов и деталям машин;
- основы проектирования деталей и сборочных единиц;
- основы конструирования.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	213
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	142
в том числе:	
– лабораторные работы	-
– практические занятия	66
– контрольные работы	-
– курсовая работа (проект)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	71
в том числе:	
– работа с различными источниками информации (в т.ч. с нормативно-справочной литературой и Интернет-ресурсами), ответы на вопросы, подготовка к тестированию;	31
– оформление отчетов по практическим занятиям и подготовка к их защите;	20
– индивидуальные расчетно-графические работы (расчетные задания);	20
Итоговая аттестация в форме экзамена	

**Аннотация программы
учебной дисциплины «Электротехника и электроника» (ОП.03)**

по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, срок обучения – 3г. 10 мес., квалификация – техник.

Программа утверждена экспертным советом колледжа 18 сентября 2013 г., программа согласована с директором ООО «Форд-Центр-Восток» Р.Р. Гимазетдиновым.

Автор программы: преподаватель ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж» В.В. Руднев, к.т.п.

Цели учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- пользоваться измерительными приборами;
- производить проверку электронных и электрических элементов автомобиля;
- производить подбор элементов электрических цепей и электронных схем;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- методы расчета и измерения основных параметров электрических, магнитных и электронных цепей;
- компоненты автомобильных электронных устройств;
- методы электрических измерений;
- устройство и принцип действия электрических машин.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	150
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	100
в том числе:	
– лабораторные работы	18
– практические занятия	4
– контрольные работы	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	50
в том числе:	
– Изучение учебной литературы и других источников информации; ответы на вопросы; подготовка к тестированию, к техническому диктанту; подготовка к лабораторным и практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя.	40
– Решение задач.	10
Итоговая аттестация в форме экзамена	

**Аннотация программы
учебной дисциплины «Материаловедение» (ОП.04)**

по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, срок обучения – 3г. 10 мес., квалификация – техник; и углубленная подготовка, срок обучения – 4г. 10 мес., квалификация – старший техник.

Программа утверждена экспертным советом колледжа 18 марта 2015 г., программа согласована с директором ООО «Форд-Центр-Восток» Р.Р. Гимзетдиновым.

Автор программы: преподаватель ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж» И.А. Полунин, к.т.н.

Цели учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения;
- выбирать способы соединения материалов;
- обрабатывать детали из основных материалов;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- строение и свойства машиностроительных материалов;
- методы оценки свойств машиностроительных материалов;
- области применения материалов;
- классификацию и маркировку основных материалов;
- методы защиты от коррозии;
- способы обработки материалов.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	96
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	64
в том числе:	
– лабораторные работы	–
– практические занятия	10
– контрольные работы	–
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	32
в том числе:	
– подготовка докладов и сообщений;	3
– написание рефератов;	3
– составление таблиц, диаграмм;	10
– выполнение аналитических заданий;	11
– оформление отчетов по практическим работам, подготовка к защите.	5
Итоговая аттестация в форме экзамена	

**Аннотация программы
учебной дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация» (ОИ.05)**

по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, базовая подготовка, срок обучения – 3г. 10 мес., квалификация – техник.

Программа утверждена экспертным советом колледжа 21 октября 2013 г., программа согласована с директором ООО «Форд Центр Восток» Р.Р. Гимазетдиновым.

Автор программы: преподаватель ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж» Т.Н. Митгалева.

Цели учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины студент должен уметь:

- выполнять метрологическую поверку средств измерений;
- проводить испытания и контроль продукции;
- применять системы обеспечения качества работ при техническом обслуживании и ремонте автомобильного транспорта;
- определять износ соединений;

В результате освоения дисциплины студент должен знать:

- основные понятия, термины и определения;
- средства метрологии, стандартизации и сертификации;
- профессиональные элементы международной и региональной стандартизации;
- показатели качества и методы их оценки;
- системы и схемы сертификации.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	72
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	48
в том числе:	
– лабораторные работы	8
– практические занятия	2
– контрольные работы	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	24
в том числе:	
– работа с различными источниками информации, в том числе с нормативно-справочной литературой и интернет-ресурсами, выполнение заданий;	17
– подготовка сообщений;	2
– оформление и подготовка к защите отчетов лабораторных и практических работ	5
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

Аннотация программы

учебной дисциплины «Правила безопасности дорожного движения» (ОП.06)

по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, базовая подготовка, срок обучения – 3г. 10 мес., квалификация – техник; и углубленная подготовка, срок обучения – 4г. 10 мес., квалификация – старший техник.

Программа утверждена экспертным советом колледжа 29 сентября 2014 г., программа согласована с директором ООО «Форд-Центр-Восток» Р.Р. Гимазетдиновым.

Автор программы: преподаватель ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж» И.А. Полупин, к.т.п.

Цели учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- пользоваться дорожными знаками и разметкой;
- ориентироваться по сигналам регулировщика;
- определять очередность проезда различных транспортных средств;
- обеспечивать безопасное размещение и перевозку грузов;
- уверенно действовать в нестандартных ситуациях;
- управлять своим эмоциональным состоянием при движении транспортного средства;
- предвидеть возникновение опасностей при движении транспортных средств;
- оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях;
- организовывать работу водителя с соблюдением правил безопасности дорожного движения;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- причины дорожно-транспортных происшествий;
- зависимость дистанции от различных факторов;
- дополнительные требования к движению различных транспортных средств и движению в колонне;
- особенности перевозки людей и грузов;
- влияние алкоголя и наркотиков на трудоспособность водителя и безопасность движения;
- основы законодательства в сфере дорожного движения

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	186
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	124
в том числе:	
– лабораторные занятия	-
– практические занятия	30
– контрольные работы	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	62

В том числе:	
· изучение правил безопасности дорожного движения;	48
– решение тематических и ситуационных задач;	11
– подготовка отчетов по практическим занятиям	3
Итоговая аттестация в форме экзамена	

**Аннотация программы
учебной дисциплины «Правовое обеспечение профессиональной деятельности»
(ОП.07)**

по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, базовая подготовка, срок обучения – 3г. 10 мес., квалификация – техник.

Программа утверждена экспертным советом колледжа 29 сентября 2014 г., программа согласована с директором ООО «Форд-Центр-Восток» Р.Р. Гимазетдиновым.

Автор программы: преподаватель ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж» А.А. Семкина

Цели учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать необходимые нормативно-правовые документы;
- применять документацию системы качества.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные положения Конституции Российской Федерации;
- основы трудового права;
- законодательные акты и нормативные документы, регулирующие правоотношения в профессиональной деятельности.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	122
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	81
в том числе:	
– лабораторные работы	-
– практические занятия	16
– контрольные работы	-
– курсовая работа (проект)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	41
в том числе:	
– решение кроссвордов;	5
– работа с таблицами;	12
– выполнение творческих заданий;	6
– подготовка докладов, электронных презентаций;	6
– работа с нормативно-правовыми актами (ИПА).	12
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

**Аннотация программы
учебной дисциплины «Охрана труда» (ОП.08)**

по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, базовая подготовка, срок обучения – 3г. 10 мес., квалификация – техник.

Программа утверждена экспертным советом колледжа 18 марта 2015 г., программа согласована с директором ООО «Форд-Центр-Восток» Р.Р. Гимазетдиновым.

Автор программы: преподаватель ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж» М.С. Дмитриев, д.т.п

Цели учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;
- обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;
- анализировать травматические и вредные факторы в профессиональной деятельности;
- использовать экобиозащитную технику.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- воздействие негативных факторов на человека;
- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
– лабораторные работы	-
– практические занятия	19
– контрольные работы	-
– курсовая работа (проект)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	18
– Изучение различных источников информации, в т.ч. нормативно-правовой и Интернет-ресурсов; подготовка к тестированию; подготовка к практическим работам;	6.5
– Оформление отчетов по практическим работам, подготовка к их защите;	9.5
– Составление перечня опасных и вредных производственных факторов при работе в учебной лаборатории;	1
– Определение категории учебной аудитории по опасности поражения электрическим током;	1
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

Аннотация программы

учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (ОП.09)

по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, базовая подготовка, срок обучения – 3г, 10 мес., квалификация – техник.

Программа утверждена экспертным советом колледжа 16 декабря 2013г., программа согласована с к.п.н., доцентом Уральского государственного университета физической культуры С.И. Охремчуком.

Автор программы: преподаватель ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж» Сергеева Л.С.

Цели учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основы военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
- способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;

- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	252
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	168
в том числе:	
– лабораторные работы	
– практические занятия	44
– контрольные работы	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	84
В том числе:	
– оформление отчетов по практическим работам;	20
– работа с Федеральными законами и другой нормативно-правовой документацией	15
– подготовка рефератов	10
– работа с различными источниками информации (в т.ч. с нормативно-справочной литературой и интернет-ресурсами), подготовка докладов и сообщений	20
– подготовка презентационных материалов	19
Итоговая аттестация в форме экзамена	

**Аннотация программы
профессионального модуля ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт
автотранспорта**

по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, базовая подготовка, срок обучения – 3г. 10 мес., квалификация – техник.

Программа утверждена экспертным советом колледжа 23 сентября 2014 г., программа согласована с директором ООО «Форд Центр Восток» Р.Р. Гимазетдиновым.

Авторы программы: преподаватели ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж» А.П. Гладков, И.А. Полунин, к.т.н.

Цели модуля:

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен иметь практический опыт:

- разборки и сборки агрегатов и узлов автомобиля;
- технического контроля эксплуатируемого транспорта;
- осуществления технического обслуживания и ремонта автомобилей;

уметь:

- разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта;
- осуществлять технический контроль автотранспорта;
- оценивать эффективность производственной деятельности;
- осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач;
- анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке;

знать:

- устройство и основы теории подвижного состава автомобильного транспорта;
- базовые схемы включения элементов электрооборудования;
- свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов;
- правила оформления технической и отчетной документации;
- классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта;
- методы оценки и контроля качества в профессиональной деятельности;
- основные положения действующей нормативной документации;
- основы организации деятельности предприятия и управление им;
- правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты.

Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 2066 часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 1598 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 1065 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 533 часа;

учебной практики – 216 часов

производственной практики – 252 часа.

**Аннотация программы
профессионального модуля ПМ.02 Организация деятельности коллектива
исполнителей**

по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, базовая подготовка, срок обучения – 3г. 10 мес., квалификация – техник.

Программа утверждена экспертным советом колледжа 23 сентября 2014 г., программа согласована с директором ООО «Форд Центр Восток» Р.Р. Гимазетдиновым.

Авторы программы: преподаватели ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж» С.А. Трутнева, Л.В. Пашкевич

Цели модуля:

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен иметь практический опыт:

- планирования и организации работ производственного поста, участка;
- проверки качества выполняемых работ;
- оценки экономической эффективности производственной деятельности;
- обеспечения безопасности труда на производственном участке;

уметь:

- планировать работу участка по установленным срокам;
- осуществлять руководство работой производственного участка;
- своевременно подготавливать производство;
- обеспечивать рациональную расстановку рабочих;
- контролировать соблюдение технологических процессов;
- оперативно выявлять и устранять причины их нарушения;
- проверять качество выполненных работ;
- осуществлять производственный инструктаж рабочих;
- анализировать результаты производственной деятельности участка;
- обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов;
- организовывать работу по повышению квалификации рабочих;
- рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности;

знать:

- действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;
- положения действующей системы менеджмента качества;
- методы нормирования и формы оплаты труда;
- основы управленческого учета;
- основные технико-экономические показатели производственной деятельности;
- порядок разработки и оформления технической документации;
- правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды, периодичность и правила оформления инструктажа.

Количество часов на освоение программы профессионального модуля:
всего – 396 часов, в том числе:
максимальной учебной нагрузки студента – 216 часов, включая:
 обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 144 часа;
 самостоятельной работы обучающегося – 72 часа;
учебной практики – 180 часов.

**Аннотация программы
профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по рабочей профессии
18511 Слесарь по ремонту автомобилей**

по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, базовая подготовка, срок обучения – 3г. 10 мес., квалификация – техник.

Программа утверждена экспертным советом колледжа 20 июня 2014 г., программа согласована с директором ООО «Форд Центр Восток» Р.Р. Гимазетдиновым.

Автор программы: преподаватель ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж» М.А. Шеломенцев.

Цели модуля:

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен иметь практический опыт:

- снятия и установки агрегатов и узлов автомобиля;
- выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей;
- осуществления технического обслуживания и ремонта.

уметь:

- выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных, станочных, медницко-жестяницких, кузнечных и сварочных работ;
- производить наладку оборудования для выполнения слесарных, станочных, медницко-жестяницких, кузнечных и сварочных работ;
- определять неисправности, выбирать способы и средства ремонта;
- осуществлять технический контроль автотранспорта;
- соблюдать правила и инструкции по технике безопасности при проведении работ.

знать:

- устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей;
- назначение и взаимодействие основных узлов ремонтируемых автомобилей;
- основные методы обработки автомобильных деталей;
- виды технической документации;
- основные положения действующей нормативной документации;
- правила охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты.

Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 405 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 117 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 78 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 39 часов;

учебной практики – 180 часов;

производственной практики – 108 часов.