СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

23.02.03 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины БД.01Русский язык по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Программа общеобразовательной дисциплины «Русский язык» предназначена для изучения русского языка в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке рабочих по профессиям и специалистов технического и социально-экономического профилей профессионального образования.

Содержание программы общеобразовательной дисциплины «Русский язык» направлено на достижение следующих **целей:**

- совершенствование общеучебных умений и навыков обучаемых: языковых, речемыслительных, орфографических, пунктуационных, стилистических;
- формирование функциональной грамотности и всех видов компетенций (лингвистической (языковедческой), коммуникативной, культуроведческой);
- совершенствование умений обучающихся осмысливать закономерности языка, правильно, стилистически верно использовать языковые единицы в устной и письменной речи в разных речевых ситуациях;
- дальнейшее развитие и совершенствование способности и готовности к речевому взаимодействию и социальной адаптации; готовности к трудовой деятельности, осознанному выбору профессии; навыков самоорганизации и саморазвития; информационных умений и навыков.

В программу включено содержание, направленное на формирование у студентов компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, программы подготовки специалистов среднего звена (ППКРС, ППССЗ) технического профиля профессионального образования.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «РУССКИЙ ЯЗЫК»

№ п/п	Наименование разделов	Максимальная учебная нагрузка	Количество аудиторных часов			Самостоятельная работа
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	
1.	Наука о языке	5	3	3	-	2
2.	Язык и речь	15	9	9	-	6
3.	Фонетика и орфоэпия	12	8	8	-	4

4.	Лексика и фразеология	19	13	13	-	6
5.	Морфемика и словообразование	16	10	10	-	6
6.	Морфология и законы правописания	33	19	19	-	14
7.	Синтаксис и пунктуация	50	32	32	-	18
Всего часов		**150**	**94**	**94**	**-**	**56**
Итоговая аттестация в форме **экзамена**						

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины БД.02 Литература по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Программа общеобразовательной дисциплины «Литература» предназначена для изучения литературы в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена технического профиля профессионального образования.

Содержание программы общеобразовательной дисциплины «Литература» направлено на достижение следующих **целей:**

- воспитание духовно развитой личности, готовой самопознанию и самосовершенствованию, способной к созидательной деятельности в современном мире; формирование гуманистического мировоззрения, национального самосознания, гражданской позиции, чувства патриотизма, любви и уважения к литературе и ценностям отечественной культуры;
- развитие представлений о специфике литературы в ряду других искусств, культуры читательского восприятия художественного текста, понимания авторской позиции, исторической и эстетической обусловленности литературного процесса; образного и аналитического мышления, эстетических и творческих способностей учащихся, читательских интересов, художественного вкуса; устной и письменной речи учащихся;
- освоение текстов художественных произведений в единстве содержания и формы, основных историко-литературных сведений и теоретико-литературных понятий; формирование общего представления об историко-литературном процессе;
- совершенствование умений анализа и интерпретации литературного произведения как художественного целого в его историко-литературной обусловленности с использованием теоретико-литературных знаний; написания сочинений различных типов; поиска, систематизации и использования необходимой информации, в том числе в сети Интернет.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	**Наименование разделов, тем**	**Максимальная учебная нагрузка**	**Количество аудиторных часов**			**Самостоятельная работа**
			Всего	**Лабораторные работы**	**Практические занятия**	
	Введение	1	1	-	-	-
I	**Русская литература XIX века**	**116**	**75**	**-**	**-**	**41**
1	Развитие русской литературы и культур в первой половине XIX века	21	13	-	-	8
2	Особенности развития русской литературы во второй половине XIX века	75	50	-	-	25

3	Поэзия второй половины XIX века	20	12	-	-	8
II	**Русская литература XX века**	**108**	**72**	**-**	**-**	**40**
1	Особенности развития литературы и других видов искусства в начале XX века	18	12	-	-	6
2	Особенности развития литературы 1920-х годов	12	8	-	-	4
3	Особенности развития литературы 1930 — начала 1940-х годов	24	16	-	-	8
4	Особенности развития литературы периода Великой Отечественной войны и первых послевоенных лет	10	6	-	-	4
5	Особенности развития литературы 1950—1980-х годов	24	16	-	-	8
6	Русское литературное зарубежье 1920—1990-х годов (три волны эмиграции)	8	4	-	-	4
7	Особенности развития литературы конца 1980—2000-х годов	16	10	-	-	6
Всего часов		**228**	**147**	**-**	**-**	**81**
Промежуточная аттестация в форме **дифференцированного зачёта**						

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины БД.03 Иностранный язык (английский) по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Программа общеобразовательной дисциплины «Английский язык» предназначена для изучения английского языка в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) СПО на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена технического профиля.

Содержание программы общеобразовательной дисциплины «Английский язык» направлено на достижение следующих **целей:**

- формирование представлений об английском языке как о языке международного общения и средстве приобщения к ценностям мировой культуры и национальных культур;
- формирование коммуникативной компетенции, позволяющей свободно общаться на английском языке в различных формах и на различные темы, в том числе в сфере профессиональной деятельности, с учетом приобретенного словарного запаса, а также условий, мотивов и целей общения;
- формирование и развитие всех компонентов коммуникативной компетенции: лингвистической, социолингвистической, дискурсивной, социокультурной, социальной, стратегической и предметной;
- воспитание личности, способной и желающей участвовать в общении на межкультурном уровне;
- воспитание уважительного отношения к другим культурам и социальным субкультурам.

В программу включено содержание, направленное на формирование у студентов компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования; программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) технического профиля.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК. АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК»

№ п/п	Наименование разделов	Максимальная учебная нагрузка	Количество аудиторных часов			Самостоятельная работа
			Всего	Лабораторные работы	Практические занятия	
	Введение	1	1	-	1	-
1.	Приветствие, прощание, представление себя и других людей	3	2	-	2	1
2.	Описание человека	4	2	-	2	2
3.	Семья и семейные отношения, домашние обязанности	11	7	-	7	4
4.	Описание жилища и учебного заведения	11	7	-	7	4
5.	Распорядок дня студента	10	7	-	7	3
6.	Хобби, досуг	11	7	-	7	4
7.	Описание местоположения объекта	10	7	-	7	3
8.	Магазин, товары, совершение покупок	11	7	-	7	4
9.	Физкультура, спорт и здоровый образ жизни	11	7	-	7	4
10.	Экскурсии и путешествия	11	7	-	7	4
11.	Россия, её национальные символы, государственное и политическое устройство	10	7	-	7	3
12.	Англоговорящие страны, географическое положение, климат, флора и фауна, национальные символы, государственное и политическое устройство, экономика, достопримечательности, традиции	11	7	-	7	4
13.	Научно-технический прогресс	10	7	-	7	3
14.	Природа и человек, экологические проблемы	11	7	-	7	4
15.	Достижения и инновации в области науки и техники	10	7	-	7	3
16.	Машины и механизмы. Промышленное оборудование	10	7	-	7	3
17.	Современные компьютерные технологии в промышленности	11	7	-	7	4
18.	Отраслевые выставки	10	7	-	7	3
Всего часов		**177**	**117**	**-**	**117**	**60**
Промежуточная аттестация в форме **дифференцированного зачёта**						

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины БД.03 Иностранный язык (немецкий) по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Программа общеобразовательной дисциплины «Немецкий язык» предназначена для изучения немецкого языка в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах

освоения основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) СПО на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена технического профиля.

Содержание программы общеобразовательной дисциплины «Немецкий язык» направлено на достижение следующих **целей:**

- формирование представлений о немецком языке как о языке международного общения и средстве приобщения к ценностям мировой культуры и национальных культур;
- формирование коммуникативной компетенции, позволяющей свободно общаться на английском языке в различных формах и на различные темы, в том числе в сфере профессиональной деятельности, с учетом приобретенного словарного запаса, а также условий, мотивов и целей общения;
- формирование и развитие всех компонентов коммуникативной компетенции: лингвистической, социолингвистической, дискурсивной, социокультурной, социальной, стратегической и предметной;
- воспитание личности, способной и желающей участвовать в общении на меж-культурном уровне;
- воспитание уважительного отношения к другим культурам и социальным суб- культурам.

В программу включено содержание, направленное на формирование у студентов компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования; программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) технического профиля.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	**Наименование разделов, тем**	**Максимальная учебная нагрузка**	**Количество аудиторных часов**			**Самостоятельная работа**
			Всего	**Лабораторные работы**	**Практические занятия**	
1.	Описание людей (внешность, характер, личностные качества, профессии)	9	5		5	4
2.	Межличностные отношения	10	6		6	4
3.	Человек, здоровье, спорт	6	4		4	2
4.	Город, деревня, инфраструктура	11	7		7	4
5.	Природа и человек (климат, погода, экология)	14	8		8	6
6.	Научно-технический прогресс	8	6		6	2
7.	Повседневная жизнь, условия жизни	8	4		4	4
8.	Досуг	8	6		6	2
9.	Новости, средства массовой информации	6	4		4	2
10	Навыки общественной жизни (повседневное поведение, проф. навыки и умения)	10	6		6	4
11	Культурные и национальные традиции, краеведение, обычаи и праздники	14	10		10	4
12	Государственное устройство, правовые институты	6	4		4	2
13	Цифры, числа, математические действия	10	8		8	2
14	Основные геометрические понятия и физические явления	12	10		10	2

15	Промышленность, транспорт; детали, механизмы	22	16		16	6
16	Оборудование, работа	13	9		9	4
17	Инструкции, руководства	10	4		4	6
Всего часов		**177**	**117**	**-**	**117**	**60**
Промежуточная аттестация в форме **дифференцированного зачета**						

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины БД. 04. Математика по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Программа общеобразовательной дисциплины «Математика» предназначена для изучения математики в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена технического профиля профессионального образования.

Содержание программы общеобразовательной дисциплины «Математика» направлено на достижение следующих **целей:**

- обеспечение сформированности представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления математики;
- обеспечение сформированности логического, алгоритмического и математического мышления;
- обеспечение сформированности умений применять полученные знания при решении различных задач;
- обеспечение сформированности представлений о математике как части общечеловеческой культуры, универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления.

В программу включено содержание, направленное на формирование у студентов компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования; программы подготовки специалистов среднего звена (ППКРС, ППССЗ) технического профиля.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «МАТЕМАТИКА

№ п/п	**Наименование разделов, тем**	**Максимальная учебная нагрузка**	**Количество аудиторных часов**		**Самостоятельная работа**
			Всего	**Практические занятия**	
1.	Введение	4	2		2
2.	Раздел 1. Развитие понятия о числе	22	10	2	12
3.	Раздел 2. Корни, степени, логарифмы	39	31	10	8
4.	Раздел 3. Прямые и плоскости в пространстве	26	18	7	8
5.	Раздел 4. Комбинаторика	11	7	2	4
6.	Раздел 5. Координаты и векторы	21	15	5	6
7.	Раздел 6. Основы тригонометрии	39	31	11	8
8.	Раздел 7. Функции	26	18	7	8
9.	Раздел 8. Уравнения и неравенства	34	24	7	10

10.	Раздел 9. Начала математического анализа	57	41	20	16
11.	Раздел 10. Многогранники и тела вращения	45	27	13	18
12.	Раздел 11. Теория вероятностей и математическая статистика	20	16	6	4
Всего часов		**344**	**240**	**90**	**104**
Промежуточная аттестация в форме **экзамена**					

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины БД.05 История по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Программа общеобразовательной дисциплины «История» предназначена для изучения истории в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена технического профиля профессионального образования.

Содержание программы общеобразовательной дисциплины «История» направлено на достижение следующих целей:

- формирование у молодого поколения исторических ориентиров самоидентификации в современном мире, гражданской идентичности личности;
- формирование понимания истории как процесса эволюции общества, цивилизации и истории как науки;
- усвоение интегративной системы знаний об истории человечества при особом внимании к месту и роли России во всемирно-историческом процессе;
- развитие способности у обучающихся осмысливать важнейшие исторические события, процессы и явления;
- формирование у обучающихся системы базовых национальных ценностей на основе осмысления общественного развития, осознания уникальности каждой личности, раскрывающейся полностью только в обществе и через общество;
- воспитание обучающихся в духе патриотизма, уважения к истории своего Отечества как единого многонационального государства, построенного на основе равенства всех народов России.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ИСТОРИЯ»

№ п/п	**Наименование разделов, тем**	**Максимальная учебная нагрузка**	**Количество аудиторных часов**			**Самостоятельная работа**
			Всего	**Лабораторные работы**	**Практические занятия**	
1	**Введение**	**1**	**1**			
2	**Раздел I. Древнейшая и древняя история**	**13**	**7**			**6**
	Тема 1.1 Древнейшая стадия истории человечества	2	2			-
	Тема 1.2 Цивилизации Древнего мира	11	5			6
3	**Раздел II. История Средних веков**	**31**	**19**			**12**
	Тема 2.1 Христианская Европа и исламский мир в	15	9			6

	Средние века					
	Тема 2.2 От Древней Руси к Московскому государству	16	10			6
4	**Раздел III. История Нового времени**	**67**	**41**			**26**
	Тема 3.1 Россия в XVI— XVII веках: от великого княжества к царству	9	6			3
	Тема 3.2 Страны Запада и Востока в XVI— XVIII вв.	15	9			6
	Тема 3.3 Россия в конце XVII— XVIII веков: от царства к империи	16	8			8
	Тема 3.4 Становление индустриальной цивилизации	6	4			2
	Тема 3.5 Процесс модернизации в традиционных обществах Востока	3	2			1
	Тема 3.6 Российская империя в XIX веке	18	12			6
5	**Раздел IV. От Новой истории к Новейшей**	**69**	**49**			**16**
	Тема 4.1 Мир в 1900-1918 гг.	15	10			5
	Тема 4.2 Межвоенный период (1918-1939)	12	10			2
	Тема 4.3 Вторая мировая война. Великая Отечественная война	15	8			5
	Тема 4.4 Соревнование социальных систем. Современный мир	7	7			
	Тема 4.5 Апогей и кризис советской системы. 1945 — 1991 год	14	8			4
	Тема 4.6 Российская Федерация на рубеже XX—XXI веков	6	6			
Всего часов		**177**	**117**			**60**
Итоговая аттестация в форме **экзамена**						

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины БД. 06. Физическая культура по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Программа общеобразовательной дисциплины «Физическая культура» предназначена для организации занятий по физической культуре в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена.

Содержание программы «Физическая культура» направлено на достижение следующих **целей:**

- формирование физической культуры личности будущего профессионала, востребованного на современном рынке труда;
- развитие физических качеств и способностей, совершенствование функциональных возможностей организма, укрепление индивидуального здоровья;
- формирование устойчивых мотивов и потребностей в бережном отношении к собственному здоровью, в занятиях физкультурно-оздоровительной и спортивно-оздоровительной деятельностью;
- овладение технологиями современных оздоровительных систем физического воспитания, обогащение индивидуального опыта занятий специально-прикладными физическими упражнениями и базовыми видами спорта;
- овладение системой профессионально и жизненно значимых практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление физического и психического здоровья;

- освоение системы знаний о занятиях физической культурой, их роли и значении в формировании здорового образа жизни и социальных ориентаций;
- приобретение компетентности в физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, овладение навыками творческого сотрудничества в коллективных формах занятий физическими упражнениями.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»

№ п/п	**Наименование разделов**	**Максимальная учебная нагрузка**	**Количество аудиторных часов**			**Самостоятельная работа**
			Всего	**Лабораторные работы**	**Практические занятия**	
19.	Теоретические занятия	2	2	-	-	-
20.	Лёгкая атлетика	45	30	-	30	15
21.	Плавание	24	16		16	8
22.	Гимнастика	32	22	-	22	10
23.	Лыжная подготовка	21	15	-	15	6
24.	Спортивные игры	60	40	-	40	20
25.	Кроссовая подготовка	18	12	-	12	6
26.	Тестовые нормативы	2	2	-	2	-
Всего часов		**204**	**139**	**-**	**135**	**65**
Промежуточная аттестация в форме **дифференцированного зачёта**						

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины БД. 07 Основы безопасности жизнедеятельности по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Программа общеобразовательной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» предназначена для изучения безопасности жизнедеятельности в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОПСПО) на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена технического профиля профессионального образования.

Содержание программы общеобразовательной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» направлено на достижение следующих **целей:**

- повышение уровня защищенности жизненно-важных интересов личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз (жизненно-важные интересы – совокупность потребностей, удовлетворение которых надежно обеспечивает существование и возможности прогрессивного развития личности, общества и государства);
- снижение отрицательного влияния человеческого фактора на безопасность личности, общества и государства;
- формирование антитеррористического поведения, отрицательного отношения к приему психоактивных веществ, в том числе наркотиков;
- обеспечение профилактики асоциального поведения учащихся.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

№ п/п	**Наименование разделов**	**Максимальная учебная нагрузка**	**Количество аудиторных часов**			**Самостоятельная работа**
			Всего	**Лабораторные работы**	**Практические занятия**	
	Введение	2	2	-	-	-
1.	Обеспечение личной безопасности и сохранение здоровья	22	16	-	4	6
2.	Государственная система обеспечения безопасности населения	25	18	-	4	7
3.	Основы обороны государства и воинская обязанность	25	18	-	5	7
4.	Принципы и способы оказания первой помощи	25	18	-	4	7
Всего часов		**97**	**70**	**-**	**17**	**27**
Промежуточная аттестация в форме **дифференцированного зачёта**						

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины БД.08 Астрономия по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Программа общеобразовательного учебного предмета «Астрономия» предназначена для изучения астрономии в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена технического профиля.

Содержание программы учебного предмета «Астрономия» направлено на достижение следующих **целей:**

- осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной естественнонаучной картины мира;
- приобретение знаний о физической природе небесных тел и систем, строении и эволюции Вселенной, пространственных и временных масштабах Вселенной, наиболее важных астрономических открытиях, определивших развитие науки и техники;
- овладение умениями объяснять видимое положение и движение небесных тел принципами определения местоположения и времени по астрономическим объектам, навыками практического использования компьютерных приложений для определения вида звездного неба в конкретном пункте для заданного времени;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;
- использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни;
- формирование научного мировоззрения;

- формирование навыков использования естественнонаучных и особенно физико-математических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.

В программу включено содержание, направленное на формирование у студентов компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования; программы подготовки специалистов среднего звена (ППКРС, ППССЗ) технического профиля профессионального образования.

При реализации содержания общеобразовательной дисциплины «Астрономия» в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППКРС, ППССЗ) максимальная учебная нагрузка обучающихся составляет:

• по специальностям СПО технологического профиля профессионального образования — 59 часов, из них аудиторная (обязательная) учебная нагрузка обучающихся, включая практические занятия, — 39 часов, самостоятельная работа 20 часов.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ПД.01 Информатика по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Программа общеобразовательного учебного предмета «Информатика» предназначена для изучения информатики и информационно-коммуникационных технологий в профессиональных образовательных организация, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена технического профиля профессионального образования.

Содержание программы учебного предмета «Информатика» направлено на достижение следующих ***целей:***

- формирование у обучающихся представлений о роли информатики и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в современном обществе, понимание основ правовых аспектов использования компьютерных программ и работы в Интернете;
- формирование у обучающихся умений осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;
- формирование у обучающихся умений применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов средствами информатики в том числе при изучении других дисциплин;
- развитие у обучающихся познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;
- приобретение обучающимися опыта использования ИКТ в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной, деятельности;
- приобретение обучающимися знаний этических аспектов информационной деятельности и информационных коммуникаций в глобальных сетях;
- осознание ответственности людей, вовлеченных в создание и использование информационных систем, распространение и использование информации;
- владение информационной культурой, способностью анализировать и оценивать информацию с использованием ИКТ, средств образовательных и социальных коммуникаций.

В программу включено содержание, направленное на формирование у студентов

компетенций, необходимых для качественного освоения основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования; программы подготовки специалистов среднего звена (ППКРС, ППССЗ) технического профиля.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ИНФОРМАТИКА»

№ п/п	**Наименование разделов и тем**	**Максимальная учебная нагрузка**	**Количество аудиторных часов**	
			Всего	**Лабораторные и практические занятия**
	Введение		2	-
1	Информационная деятельность человека		11	6
2	Информация и информационные процессы		17	6
3	Средства ИКТ		20	3
4	Технологии создания и преобразования информационных объектов		31	18
5	Телекоммуникационные технологии		19	7
Всего часов		***156***	***100***	***40***
Промежуточная аттестация в форме **дифференцированного зачета**				

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ПД.02 Физика по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Программа общеобразовательной дисциплины «Физика» предназначена для изучения физики в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена технического профиля.

Содержание программы общеобразовательной дисциплины «Физика» направлено на достижение следующих **целей:**

- освоение знаний о фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира; наиболее важных открытиях в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии; методах научного познания природы; овладение умениями проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, выдвигать гипотезы и строить модели, применять полученные знания по физике для объяснения разнообразных физических явлений и свойств веществ; практически использовать физические знания; оценивать достоверность естественнонаучной информации;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний и умений по физике с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;
- воспитание убежденности в возможности познания законов природы, использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации; необходимости

сотрудничества в процессе совместного выполнения задач, уважительного отношения к мнению оппонента при обсуждении проблем естественно-научного содержания; готовности к морально-этической оценке использования научных достижений, чувства ответственности за защиту окружающей среды;

- использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды и возможность применения знаний при решении задач, возникающих в последующей профессиональной деятельности.

В программу включено содержание, направленное на формирование у студентов компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования; программы подготовки специалистов среднего звена (ППКРС, ППССЗ) технического профиля профессионального образования.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

п/п	**Наименование разделов, тем**	**Максимальная учебная нагрузка**	**Количество аудиторных часов**			**Самостоятельная работа**
			Всего	**Практические занятия**	**Лабораторные работы**	
1	Введение	4	2			2
	Раздел 1. Механика	32	22	5	6	10
	Раздел 2. Молекулярная физика и термодинамика	37	25	5	6	12
	Раздел 3. Электродинамика	43	32	6	10	11
	Раздел 4. Колебания и волны	21	14	3	2	7
	Раздел 5. Оптика	11	9	1	4	2
	Раздел 6. Основы специальной теории относительности	6	2			4
	Раздел 7. Элементы квантовой физики	15	9	3		6
	Раздел 8. Строение и эволюция Вселенной	6	2			4
Всего часов		***175***	***117***	**23**	***28***	***58***
Промежуточная аттестация в форме **экзамена**						

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ПД.03 Обществознание по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Программа общеобразовательного учебного предмета «Обществознание» предназначена для изучения обществознания в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена технического профиля профессионального образования.

Содержание программы учебного предмета «Обществознание» направлено на достижение следующих **целей:**

- воспитание гражданственности, социальной ответственности, правового самосознания, патриотизма, приверженности конституционным принципам Российской Федерации;
- развитие личности на стадии начальной социализации, становление правомерного социального поведения, повышение уровня политической, правовой и духовно-нравственной культуры подростка;
- углубление интереса к изучению социально-экономических и политико-правовых дисциплин;
- умение получать информацию из различных источников, анализировать, систематизировать ее, делать выводы и прогнозы;
- содействие формированию целостной картины мира, усвоению знаний об основных сферах человеческой деятельности, социальных институтах, нормах регулирования общественных отношений, необходимых для взаимодействия с другими людьми в рамках отдельных социальных групп и общества в целом;
- формирование мотивации к общественно полезной деятельности, повышение стремления к самовоспитанию, самореализации, самоконтролю;
- применение полученных знаний и умений в практической деятельности в различных сферах общественной жизни.

В программу включено содержание, направленное на формирование у студентов компетенций, необходимых для качественного освоения основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования; программы подготовки специалистов среднего звена (ППКРС, ППССЗ) технического профиля профессионального образования.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ»

№ п/п	**Наименование разделов, тем**	**Максимальная учебная нагрузка**	**Количество аудиторных часов**			**Самостоятельная работа**
			Всего	**Лабораторные работы**	**Практические занятия**	
	Введение	2	2			
1	**Раздел 1. Человек и общество**	**14**	**8**		**2**	**6**
	1.1. Природа человека, врожденные и приобретенные качества	9	5		1	4
	1.2. Общество как сложная система	5	3		1	2
2	**Раздел 2. Духовная культура человека и общества**	**36**	**20**		**1**	**16**
	2.1. Духовная культура личности и общества	6	4		1	2
	2.2. Наука и образование в современном мире	12	6			6
	2.3. Мораль, искусство и религия как элементы духовной культуры	18	10			8
3	**Раздел 3. Экономика**	**24**	**15**		**1**	**9**
	3.1. Экономика и экономическая наука. Экономические системы	3	2			1

	3.2. Рынок. Фирма. Роль государства в экономике	7	4			3
	3.3. Рынок труда и безработица	9	6			3
	3.4. Основные проблемы экономики России. Элементы международной экономики	5	3		1	2
4	**Раздел 4. Социальные отношения.**	**14**	**12**		**1**	**2**
	4.1. Социальная роль и стратификация	3	2		1	1
	4.2. Социальные нормы и конфликты	5	5			
	4.3. Важнейшие социальные общности и группы	6	5			1
5	**Раздел 5. Политика**	**24**	**16**		**1**	**8**
	5.1. Политика и власть. Государство в политической системе	9	6		1	3
	5.2. Участники политического процесса	15	10			5
6	**Раздел 6. Право**	**36**	**27**		**1**	**9**
	6.1. Правовое регулирование общественных отношений	7	5			2
	6.2. Основы конституционного права Российской Федерации	16	12		1	4
	6.3. Отрасли российского права	13	10			3
Всего часов		**150**	**100**		**7**	**50**
Промежуточная аттестация в форме **дифференцированного зачета.**						

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ПОО.01Основы естественных наук по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Программа общеобразовательной дисциплины «Основы естественных наук» предназначена для изучения естествознания в ПОО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования, при подготовке специалистов технического профиля профессионального образования.

Содержание рабочей программы общеобразовательной дисциплины «Основы естественных наук» направлено на достижение следующих **целей:**

- освоение знаний о современной естественно-научной картине мира и методах естественных наук; знакомство с наиболее важными идеями и достижениями естествознания, оказавшими определяющее влияние на развитие техники и технологий;
- овладение умениями применять полученные знания для объяснения явлений окружающего мира, восприятия информации естественно-научного и профессионально значимого содержания; развитие интеллектуальных, творческих способностей и критического мышления в ходе проведения простейших исследований, анализа явлений, восприятия и интерпретации естественно-научной информации;
- воспитание убежденности в возможности познания законной природы и использования достижений естественных наук для развития цивилизации и повышения качества жизни;
- применение естественно-научных знаний в профессиональной деятельности и повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности; грамотного использования современных технологий; охраны здоровья, окружающей среды;
- овладение умениями сочетать глобальный, региональный и локальный подходы для описания и анализа природных, социально-экономических, геоэкологических процессов и явлений;
- воспитание бережного отношения к окружающей природной среде.

В программу включено содержание, направленное на формирование у студентов компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП СПО на базе основного

общего образования с получением среднего общего образования; программы подготовки специалистов технического профиля.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ОСНОВЫ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК»

№ п/п	Наименование разделов	Максимальная учебная нагрузка	Количество аудиторных часов			Самостоятельная работа
			Всего	Лабораторные работы	Практические занятия	
ХИМИЯ		**120**	**80**	**-**	**6**	**40**
	Введение	2	2	-	-	-
1.	**Общая и неорганическая химия**	**74**	**50**	**-**	**4**	**24**
1.1	Основные понятия и законы химии	8	6	-	1	2
1.2	Периодический закон и ПСХЭ Д.И. Менделеева	6	4	-	-	2
1.3	Строение вещества	8	6	-	-	2
1.4	Вода. Растворы	8	6	-	1	2
1.5	Химические реакции	14	8	-	1	6
1.6	Классификация неорганических соединений и их свойства	15	10	-	-	5
1.7	Металлы и неметаллы	15	10	-	1	5
2.	**Органическая химия**	**46**	**30**	**-**	**2**	**16**
2.1	Основные понятия органической химии и теория строения соединений	9	6	-	-	3
2.2	Углеводороды и их природные источники	12	8	-	2	4
2.3	Кислородсодержащие органические соединения	10	6	-	-	4
2.4	Азотсодержащие органические соединения. Полимеры	9	6	-	-	3
2.5	*Химия и организм человека*	*6*	*4*	-	-	*2*
БИОЛОГИЯ		**66**	**44**	**6**	**-**	**22**
	Введение. Биология – наука о живой природе.	1	1	-	-	-
1.	**Клетка**	**15**	**10**	**1**	**-**	**5**
1.1	Химическая организация клетки	3	2	-	-	1
1.2	Клетка – элементарная живая система. Клеточная теория.	12	8	1	-	4
2.	**Организм**	**22**	**14**	**2**	**-**	**8**
2.1	Организм. Размножение и индивидуальное развитие организмов	9	6	1	-	3
2.2.	Основы генетики и селекции	13	8	1	-	5
3.	**Вид**	**18**	**12**	**2**	**-**	**6**
3.1	Эволюционное учение	12	8	2	-	4
3.2	Происхождение и развитие жизни на Земле.	3	2	-	-	1
3.3	Происхождение человека	3	2	-	-	1
4.	**Экосистемы**	**10**	**7**	**-**	**1**	**3**
4.1	Основы экологии	3	2	-	1	1
4.2	Учение о популяциях	7	5	-	-	2
Всего часов		**186**	**124**	**5**	**7**	**62**

Промежуточная аттестация в форме **дифференцированного зачёта**

ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ОГСЭ.01Основы философии по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

1. Область применения программы. Рабочая программа учебной дисциплины **«Основы философии»** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Принадлежит к дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического цикла

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения 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 эстетических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий.

Результатом освоения программы является овладение обучающимися профессиональными (ПК) и общими компетенциями (ОК):

ПК 1.4. Анализировать занятия.

ПК 2.4. Анализировать процесс и результаты внеурочной деятельности и отдельных занятий.

ПК 3.4. Анализировать процесс и результаты проведения внеклассных мероприятий.

ПК 3.7. Анализировать результаты работы с родителями.

ПК 4.3. Систематизировать и оценивать педагогический опыт и образовательные технологии в области начального общего образования, в том числе компенсирующего и коррекционно-развивающего, на основе изучения профессиональной литературы, самоанализа и анализа деятельности других педагогов.

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

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, взаимодействовать с руководством, коллегами и социальными партнерами.

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность обучающихся, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за качество образовательного процесса.

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

ОК 9. Осуществлять профессиональную деятельность в условиях обновления ее целей, содержания, смены технологий.

ОК 10. Осуществлять профилактику травматизма, обеспечивать охрану жизни и здоровья детей.

ОК 11. Строить профессиональную деятельность с соблюдением регулирующих ее правовых норм.

4. Рекомендуемое количество часов/зачетных единиц на освоение примерной программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента - 72 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов;

самостоятельной работы обучающегося - 24 часа.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ОГСЭ.02 История по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

1. Область применения программы. Рабочая программа учебной дисциплины **«История»** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Принадлежит к дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического цикла

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире;
- выявлять взаимосвязь отечественных, 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

Результатом освоения программы является овладение обучающимися профессиональными (ПК) и общими компетенциями (ОК):

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

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, взаимодействовать с руководством, коллегами и социальными партнерами.

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

ОК 11. Строить профессиональную деятельность с соблюдением регулирующих ее правовых норм.

4. Рекомендуемое количество часов/зачетных единиц на освоение примерной программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента - 73 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов;

самостоятельной работы обучающегося - 25 часов.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ОГСЭ.03 Иностранный язык по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

1. Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы для специальности среднего профессионального образования 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Цель обучения – формирование знаний, умений и навыков пользования языком как средством общения. Профессиональная направленность обучения определяется языковым материалом тематикой знаний, содержание которых должно учитывать специфику подготовки специалистов.

Курс обучения иностранному языку направлен на комплексную реализацию практической, образовательной, развивающей и воспитательной целей.

В результате освоения учебной дисциплины *выпускник должен* ***уметь:***

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

переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности;

самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас;

выпускник должен ***знать:***

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

Результатом освоения программы является овладение обучающимися профессиональными (ПК) и общими компетенциями (ОК):

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.

4. Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 253 часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 166 часов;
самостоятельной работы обучающегося 87 часов.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Физическая культура» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 21.01.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Рабочая программа ориентирована на достижение следующих целей:

- развитие физических качеств и способностей, совершенствование функциональных возможностей организма, укрепление индивидуального здоровья;
- формирование устойчивых мотивов и потребностей в бережном отношении к собственному здоровью, в занятиях физкультурно-оздоровительной и спортивно-оздоровительной деятельностью;
- овладение технологиями современных оздоровительных систем физического воспитания, обогащение индивидуального опыта занятий специально-прикладными физическими упражнениями и базовыми видами спорта;
- овладение системой профессионально и жизненно значимых практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление физического и психического здоровья;
- освоение системы знаний о занятиях физической культурой, их роли и значении в формировании здорового образа жизни и социальных ориентаций;
- приобретение компетентности в физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, овладение навыками творческого сотрудничества в коллективных формах занятий физическими упражнениями.

Рабочая программа «Физическая культура» направлена на укрепление здоровья, повышение физического потенциала работоспособности обучающихся, на формирование у них жизненных, социальных и профессиональных мотиваций.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Физическая культура» относится к циклу ОГСЭ программы среднего профессионального образования и направлена на формирование **следующих общих компетенций**:

3. Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения 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.

Результатом освоения программы является овладение обучающимися профессиональными (ПК) и общими компетенциями (ОК):

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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

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

ОК 10. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

4.Рекомендуемое количество часов на освоении программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся 255 часов в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 166 часов; самостоятельной работы обучающихся 89 часов.

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ЕН.01 Математика по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

1.Область применения программы.

Рабочая программа учебной дисциплины ЕН. 01. Математика является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.

Учебная дисциплина ЕН.01 Математика включена в математический и общий естественно-

научный цикл.

3.Цели и задачи учебной дисциплины - требовании к результатам освоения 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;
- основные понятия дискретной математики:
- основные понятия и методы теории вероятностей и математической статистики;
- основные численные методы решения прикладных задач.

Результатом освоения программы является овладение обучающимися профессиональными (ПК) и общими компетенциями (ОК):

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 2.2 Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.

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 ча 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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

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

4. Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины.

Максимальной учебной нагрузки студента - 99 часов в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 66 часов, самостоятельной работы обучающегося- 33 часа.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ЕН.02 Информатика по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью образовательной программы среднего профессионального образования по подготовке специалистов среднего звена по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина ЕН.02. Информатика является обязательной частью образовательной программы среднего профессионального образования по

подготовке специалистов среднего звена по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта входит в математический и общий естественнонаучный цикл.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

уметь:

- использовать изученные прикладные программные средства;

знать:

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

Результатом освоения программы является овладение обучающимися профессиональными (ПК) и общими компетенциями (ОК):

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 автотранспортных средств.

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.

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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

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

ОК.10. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 100 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 66 часов;

из них практических занятий 34 часа;

самостоятельной работы обучающегося 34 часа.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ЕН.03 Экологические основы природопользования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

1.Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Экологические основы природопользования» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

2.Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Программа учебной дисциплины «Экологические основы природопользования» предназначена для изучения курса Экологические основы природопользования в учреждениях СПО, реализующих образовательную программу среднего (полного) общего образования, при подготовке специалистов среднего звена.

Программа принадлежит к циклу математических и общих естественнонаучных дисциплин ОПОП базовой и углубленной подготовки и направлена на обеспечение у обучающихся знаний, умений, навыков необходимых для удовлетворения потребностей рынка труда и с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных Федеральным государственным образовательным стандартом.

3.Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения курса студент должен:

1. Иметь представление
   - об изменениях природной среды в ходе эволюции человечества;
   - о природных процессах, составляющих основу функционирования, естественной эволюции и антропогенно-обусловленных изменений биосферы, природно-территориальных комплексов, экосистем;
   - о природно-ресурсный потенциале;
   - об экономике природных ресурсов;
   - о концепции устойчивого развития.
2. Знать:
   - экологические принципы рационального природопользования;
   - проблемы использования возобновляемых и невозобновляемых ресурсов, принципы и методы их воспроизводства;
   - принципы размещение автотранспортных предприятий, использования и дезактивации отходов автотранспортных предприятий;
   - основы экологического регулирования и прогнозирования последствий природопользования;
   - назначение и правовой статус особо охраняемых территорий;
   - цели, организацию управления природопользованием и порядок его взаимодействия с другими сферами управления.
3. Уметь:
   - планировать и осуществлять мероприятия по охране природы;
   - планировать меры экономического стимулирования природоохранной деятельности;
   - использовать нормативно-правовые основы управления природопользованием, разумно сочетать хозяйственные и экологические интересы.

Результатом освоения программы является овладение обучающимися профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями.

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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), 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.
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.

4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающегося **64** часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **36** часов;

самостоятельной работы обучающегося **22** часа.

ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ

ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

1. Область применения профессиональной образовательной программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы по подготовке специалистов среднего звена по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

2.Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина относится к группе общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла и направлена на формирования у студента специальных знаний и способностей оценки профессиональной деятельности.

3. Цели и задачи учебной дисциплины

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной дисциплины должен:

уметь:

— оформлять проектно-конструкторскую, технологическую и другую техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой;
— выполнять изображения, разрезы и сечения на чертежах;
— выполнять деталирование сборочного чертежа;
— решать графические задачи.

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 документации, нормативных правовых актов;
— основы строительной графики.

Результатом освоения рабочей программы учебной дисциплины является овладение обучающимися профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Коды формируемых компетенций	Наименование результата обучения
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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), 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.
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 2.3.	Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

4. Рекомендуемое количество часов/зачётных единиц на освоение программы учебной дисциплины:
максимальной учебной нагрузки обучающегося – 210 часов, включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 128 часов;
самостоятельной работы обучающегося – 82 часа.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ОП.02 Техническая механика по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы по подготовке специалистов среднего звена по специальности по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в состав общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла.

3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения 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.

Результатом освоения программы является овладение обучающимися профессиональными (ПК) и общими компетенциями(ОК):

Коды формируемых компетенций	**Наименование результата обучения**
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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), 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.
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 2.3.	Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:
максимальной учебной нагрузки обучающегося 259 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 128 часов;
самостоятельной работы обучающегося 97 часов.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ОП.03. Электротехника и электроника по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

1. Область применения профессиональной образовательной программы

Программа учебной дисциплины «Электротехника и электроника» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Электротехника и электроника изучается с учётом профиля получаемого профессионального образования.

2.Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы «Электротехника и электроника» является дисциплиной общепрофессионального цикла и направлена на формирования у студента специальных знаний и способностей оценки профессиональной деятельности.

3. Цели и задачи учебной дисциплины

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной дисциплины должен:

уметь:

— пользоваться измерительными приборами;

— производить проверку электронных и электрических элементов автомобиля;

— производить подбор элементов электрических цепей и электронных схем;

знать:

— методы расчёта и измерения основных параметров электрических, магнитных и электронных цепей;

— компоненты автомобильных электронных устройств;
— методы электрических измерений;
— устройство и принцип действия электрических машин

Результатом освоения рабочей программы учебной дисциплины является овладение обучающимися профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Коды формируемых компетенций	**Наименование результата обучения**
ПК 1.1.	Организовать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.
ПК 1.3.	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.
ПК 2.3.	Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.
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.	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

4. Объём учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	**Объем часов/зачётных единиц**
Максимальная учебная нагрузка (всего)	206 часов
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	128 часов
в том числе:	
практические работы	36 часов
Самостоятельная работа студента (всего)	78 часов

Итоговая аттестация в форме экзамена	

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ОП.4 Материаловедение по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

1. Область применения профессиональной образовательной программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы по подготовке специалистов среднего звена по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

2.Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина относится к группе общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла и направлена на формирования у студента специальных знаний и способностей оценки профессиональной деятельности.

3. Цели и задачи учебной дисциплины

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной дисциплины должен:

уметь:

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

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

Результатом освоения рабочей программы учебной дисциплины является овладение обучающимися профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Коды формируемых компетенций	**Наименование результата обучения**
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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), 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.
ПК 1.1	Организовать 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 2.2	Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.
ПК 2.3.	Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

4. Рекомендуемое количество часов/зачётных единиц на освоение программы учебной дисциплины:
максимальной учебной нагрузки обучающегося – 107 часов, включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 68 часов;
самостоятельной работы обучающегося – 39 часов.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

Программа учебной дисциплины может быть использована **в** дополнительном профессиональном образовании по программам повышения и переподготовки руководящих работников и специалистов.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: общепрофессиональные дисциплины

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся **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 обучающийся **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

необходимых для последующего освоения ими профессиональных и общих компетенций по избранной профессии.

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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), 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.

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 176 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 118 часов;
самостоятельной работы обучающегося 58 часов.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ОП.06 Правила безопасности дорожного движения по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

1. Область применения профессиональной образовательной программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы по подготовке специалистов среднего звена по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

2.Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина относится к группе общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла и направлена на формирования у студента специальных знаний и способностей оценки профессиональной деятельности.

3. Цели и задачи учебной дисциплины

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной дисциплины должен:

уметь:

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

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.

Результатом освоения рабочей программы учебной дисциплины является овладение обучающимися профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Коды формируемых компетенций	**Наименование результата обучения**
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 2.3.	Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.
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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), 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.

4. Рекомендуемое количество часов/зачётных единиц на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 49 часов, включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 33 часа;
самостоятельной работы обучающегося – 16 часов.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

1.Область применения программы.

Программа учебной дисциплины ***«Правовое обеспечение профессиональной деятельности»*** разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом и является частью основной профессиональной программы по специальности среднего профессионального образования по профессии 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» является частью общепрофессиональных дисциплин и входит в профессиональный цикл ФГОС СПО по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

3.Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- использовать необходимые нормативные правовые акты;
- применять документацию систем качества.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

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

Результат освоения программы является овладение обучающимися профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций:

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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

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

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 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.

4. Рекомендуемое количество часов/зачетных единиц на освоение примерной программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента **52** часа/зачетных единиц, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **32** часа;
самостоятельной работы обучающегося **20** часов.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ОП.08 Охрана труда по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.08 Охрана труда является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.02 Охрана труда входит общепрофессиональный цикл.

3. Цель и планируемые результаты освоения 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 травмоопасные 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.

Результатом освоения программы является овладение обучающимися профессиональными (ПК) и общими компетенциями (ОК):

ОК1. 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.

ОК4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК5.Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в 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 2.3. Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:
максимальной учебной нагрузки обучающегося 74 часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов;
самостоятельной учебной нагрузки обучающегося 26 часов;
практические занятия 32 часа.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ОП.9 Безопасность жизнедеятельности по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы по подготовке специалистов среднего звена по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения 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;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим;

В результате освоения 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 неё в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно – учётные специальности, родственные профессиям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

Результатом освоения программы является овладение обучающимися профессиональными (ПК) и общими компетенциями (ОК):

ПК.1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.
ПК.1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.
ПК.1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.
ПК.1.4. Оформлять отчётную документацию по техническому обслуживанию.
ПК.2.1. Управлять автомобилями категорий «В» и «С».
ПК.2.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.
ПК.2.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
ПК.2.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.
ПК.2.5. Работать с документацией установленной формы.
ПК.2.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.
ПК.3.1. Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.
ПК.3.2. Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций.
ПК.3.3. Вести и оформлять учётно-отчётную и планирующую документацию.
ОК.1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК.2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых руководителем.
ОК.3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК.4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК.5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК.6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК.7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 102 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 68 часов;
самостоятельной учебной нагрузки обучающегося 34часа.
теоретической учебной нагрузки 48 часов
практической учебной нагрузки 20 часов.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ОП.10 Основы учебно-исследовательской деятельности студентов по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

1. Область применения программы.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Принадлежит к общепрофессиональным дисциплинам профессионального цикла

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- формулировать тему;
- составлять индивидуальный план исследовательской работы, доказывать её актуальность;
- выделять объект и предмет исследования;
- определять цели и задачи исследовательской работы;
- работать с различными источниками, в том числе с первоисточниками, грамотно их цитировать, оформлять библиографические ссылки, составлять библиографический список по проблеме;
- выбирать и применять на практике методы исследовательской работы, адекватные задачам исследования;
- оформлять теоретические и экспериментальные результаты исследовательской и проектной работы;
- рецензировать чужую исследовательскую или проектную работу;
- оформлять результаты проектной и исследовательской работы (создавать презентации, буклеты, публикации);
- работать с различными информационными ресурсами
- разрабатывать и защищать проекты различных типологий;
- оформлять и защищать учебно-исследовательские работы (реферат, курсовую и выпускную квалификационную работу);

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- основы методологии исследовательской деятельности;
- структуру и правила оформления исследовательской работы;
- характерные признаки исследовательских работ;
- этапы работы над учебно-исследовательской работой;
- формы и методы учебного и научного исследования;
- требования, предъявляемые к защите проекта, реферата, курсовой и выпускной квалификационной работы.

Результатом освоения программы является овладение обучающимися общими компетенциями:

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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

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

4. Рекомендуемое количество часов/зачетных единиц на освоение примерной программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента- 56 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 38 часов;

самостоятельной работы обучающегося - 18 часов.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ОП.11 Экономика отрасли по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

1. Область применения рабочей программы.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.11 Экономика отрасли разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: учебная дисциплина ОП.11 Экономика отрасли относится к блоку общепрофессиональных дисциплин и составляет 66 часов учебной нагрузки из вариативной части ОПОП.

3.Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации (предприятия) транспортного обслуживания;
- использовать полученные знания для определения производительности труда, трудозатрат, заработной платы.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- объяснять основные экономические понятия и термины, называть составляющие сметной стоимости; организацию производственного и технологического процессов транспортного обслуживания;
- материально-технические, трудовые и финансовые результаты отрасли, показатели их эффективного использования;
- механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях.

Результатом освоения программы является овладение обучающимися профессиональными компетенциями (ПК) и общими компетенциями (ОК):

ПК 4.1. Участвовать в планировании деятельности первичного структурного подразделения.

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

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, взаимодействовать с руководством, коллегами и социальными партнерами.

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 82 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 66 часов;

самостоятельной работы обучающегося 16 часов.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ОП.12 Основы экономики, менеджмента и маркетинга по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

1. Область применения рабочей программы.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.12 Основы экономики, менеджмента и маркетинга разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: учебная дисциплина ОП.12 Основы экономики, менеджмента и маркетинга относится к блоку общепрофессиональных дисциплин и составляет 66 часов учебной нагрузки из вариативной части ОПОП.

3.Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации;
- применять в профессиональной деятельности приёмы делового и управленческого общения;
- анализировать ситуацию на рынке товаров и услуг.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- основные положения экономической теории;
- принципы рыночной экономики;
- современное состояние и перспективы развития отрасли;
- роли и организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;
- механизмы ценообразования на продукцию (услуги);
- формы оплаты труда;
- стили управления, виды коммуникации;
- принципы делового общения в коллективе;
- управленческий цикл;
- особенности менеджмента в области механизации сельского хозяйства;
- - сущность, цели, основные принципы и функции маркетинга, его связь с менеджментом;
- формы адаптации производства и сбыта к рыночной ситуации.

Результатом освоения программы является овладение обучающимися профессиональными компетенциями (ПК) и общими компетенциями (ОК):

ПК 4.1. Участвовать в планировании деятельности первичного структурного подразделения.

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

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, взаимодействовать с руководством, коллегами и социальными партнерами.

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 66 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 44 часа;
самостоятельной работы обучающегося 22 часа.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ

Аннотация рабочей программы профессионального модуля ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

1.Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии: 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности (ВД.1) Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля и соответствующие ему профессиональные компетенции, и общие компетенции:

Перечень общих компетенций

Код	**Наименование общих компетенций**
ОК1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их и качество
ОК3.	Принимать решения в стандартных и не стандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями

Перечень профессиональных компетенций

Код	**Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций**
ПК1.1.	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта
ПК1.2.	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств
ПК1.3.	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей

3. Результаты освоения профессионального модуля

Иметь практический опыт	Разборки и сборки систем, агрегатов и механизмов автомобилей, их регулировки. Приемки и подготовки автомобиля к диагностике. Выполнения пробной поездки. Общей органолептической диагностики систем, агрегатов и механизмов автомобилей по внешним признакам. Проведения инструментальной диагностики автомобилей.

	Оценки результатов диагностики автомобилей. Оформления диагностической карты автомобиля.
Уметь	Определять порядок разборки и сборки, объяснять работу систем, агрегатов и механизмов автомобилей, разных марок и моделей, выбирать необходимую информацию для их сравнения, соотносить регулировки систем, агрегатов и механизмов автомобилей с параметрами их работы. Проводить беседу с заказчиком для выявления его претензий к работе автомобиля, проводить внешний осмотр автомобиля, составлять необходимую документацию. Выявлять по внешним признакам отклонения от нормального технического состояния систем, агрегатов и механизмов автомобилей, делать на их основе прогноз возможных неисправностей. Выбирать методы диагностики и необходимое диагностическое оборудование, подключать и использовать диагностическое оборудование, выбирать и использовать программы диагностики, проводить диагностику систем, агрегатов и механизмов автомобилей. Пользоваться технологической документацией на диагностику автомобилей, соблюдать регламенты диагностических работ, рекомендованные автопроизводителями. Читать и интерпретировать данные, полученные в ходе диагностики. Определять по результатам диагностических процедур неисправности систем, агрегатов и механизмов автомобилей, оценивать остаточный ресурс отдельных наиболее изнашиваемых деталей, принимать решения о необходимости ремонта и способах устранения выявленных неисправностей. Применять информационно-коммуникационные технологии при составлении отчетной документации по диагностике автомобилей. Заполнять форму диагностической карты автомобиля. Формулировать заключение о техническом состоянии автомобиля
Знать	Устройство, принцип действия, работу, регулировки, порядок разборки и сборки систем, агрегатов и механизмов автомобилей, разных марок и моделей, их технические характеристики и особенности конструкции. Технические документы на приёмку автомобиля в технический сервис. Психологические основы общения с заказчиками. Устройство и принцип действия систем, агрегатов и механизмов автомобилей, регулировки и технические параметры исправного состояния систем, агрегатов и механизмов автомобилей, основные внешние признаки неисправностей систем, агрегатов и механизмов автомобилей. Диагностируемые параметры работы систем, агрегатов и механизмов автомобилей, методы инструментальной диагностики автомобилей, диагно-

4.Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов – 1183 часа, из них:
обязательная нагрузка - 764 часа
на практики: учебную – 288 часов
и производственную – 72 часа
самостоятельная работа 419 часов
промежуточная аттестация *(Дифференцированный зачет) - 8*

Аннотация рабочей программы профессионального модуля ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

1. Область применения программы.

Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Организация деятельности коллектива исполнителей и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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.

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области Технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

Целью данного образовательного модуля является освоение студентами общих и профессиональных компетенций, составляющих основу профессиональной деятельности в области организации деятельности коллектива исполнителей.

Задачи данного модуля:

- подготовить студента к выполнению работ по планированию, организации работ производственного участка;
- научить осуществлять проверку качества выполняемых работ, а также составлять отчётную документацию по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля 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 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.

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «Организация деятельности коллектива исполнителей», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
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.
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.	Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), 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
ОК 10.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 302 часов, в том числе:
максимальной учебной нагрузки обучающегося – 302 часов, включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 232 часа;
самостоятельной работы обучающегося – 70 часов;
производственной практики – 72 часа.

Аннотация рабочей программы профессионального модуля ПМ 03. Выполнение работ по профессии рабочего «18511 Слесарь по ремонту автомобилей» по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

1.Область применения программы.

Рабочая программа профессионального модуля (далее рабочая программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.
2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.
3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.
4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.

2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

Перечень общих компетенций

Код	**Наименование общих компетенций**
ОК1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их и качество
ОК3.	Принимать решения в стандартных и не стандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями

Перечень профессиональных компетенций

Код	**Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций**
ПК1.1.	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта
ПК1.2.	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств
ПК1.3.	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

Иметь практический опыт	Разборки и сборки систем, агрегатов и механизмов автомобилей, их регулировки. Приемки и подготовки автомобиля к диагностике. Выполнения пробной поездки. Общей органолептической диагностики систем, агрегатов и механизмов

	автомобилей по внешним признакам. Проведения инструментальной диагностики автомобилей. Оценки результатов диагностики автомобилей. Оформления диагностической карты автомобиля.
Уметь	Определять порядок разборки и сборки, объяснять работу систем, агрегатов и механизмов автомобилей, разных марок и моделей, выбирать необходимую информацию для их сравнения, соотносить регулировки систем, агрегатов и механизмов автомобилей с параметрами их работы. Проводить беседу с заказчиком для выявления его претензий к работе автомобиля, проводить внешний осмотр автомобиля, составлять необходимую документацию. Выявлять по внешним признакам отклонения от нормального технического состояния систем, агрегатов и механизмов автомобилей, делать на их основе прогноз возможных неисправностей. Выбирать методы диагностики и необходимое диагностическое оборудование, подключать и использовать диагностическое оборудование, выбирать и использовать программы диагностики, проводить диагностику систем, агрегатов и механизмов автомобилей. Пользоваться технологической документацией на диагностику автомобилей, соблюдать регламенты диагностических работ, рекомендованные автопроизводителями. Читать и интерпретировать данные, полученные в ходе диагностики. Определять по результатам диагностических процедур неисправности систем, агрегатов и механизмов автомобилей, оценивать остаточный ресурс отдельных наиболее изнашиваемых деталей, принимать решения о необходимости ремонта и способах устранения выявленных неисправностей. Применять информационно-коммуникационные технологии при составлении отчетной документации по диагностике автомобилей. Заполнять форму диагностической карты автомобиля. Формулировать заключение о техническом состоянии автомобиля
Знать	Устройство, принцип действия, работу, регулировки, порядок разборки и сборки систем, агрегатов и механизмов автомобилей, разных марок и моделей, их технические характеристики и особенности конструкции. Технические документы на приёмку автомобиля в технический сервис. Психологические основы общения с заказчиками. Устройство и принцип действия систем, агрегатов и механизмов автомобилей, регулировки и технические параметры исправного состояния систем, агрегатов и механизмов автомобилей, основные внешние признаки неисправностей систем, агрегатов и механизмов автомобилей.

3. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов -434 часа, из них:
на освоение МДК- 272 часа
на практики: учебную – 252 часа
и производственную – 180 часов
консультации
самостоятельная работа 162 часа
промежуточную аттестацию *(Дифференцированный зачет) - 8*

Аннотация рабочей программы профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего «11442 Водитель автомобиля» по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

1.Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля – является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствие с ФГОС СПО по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Выполнение работ по профессии рабочего «11442 водитель автомобиля»** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 4.1. Управлять автомобилями категорий "С".

ПК 4.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.

ПК 4.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК 4.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК 4.5. Работать с документацией установленной формы.

ПК 4.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

2. Цели и задачи модуля - требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

—управления автомобилями категории «С» на различных дорогах и в различных дорожно-транспортных ситуациях;

уметь:

—соблюдать Правила дорожного движения;

—безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;

—уверено действовать в нештатных ситуациях;

—управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникающие между участниками дорожного движения;

—выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;

—заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;

—устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;

—соблюдать режим труда и отдыха;

—обеспечивать приём, размещение, крепление и перевозку грузов, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров;

—получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;

—принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;

—соблюдать требования по транспортировке пострадавших;

—использовать средства пожаротушения,

знать:

—основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения;
—правила эксплуатации транспортных средств;
—правила перевозки грузов и пассажиров;
—виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правим эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;
—назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств;
—правила техники безопасности при проверке технического состоянии транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ;
—порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;
—перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;
—приёмы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;
—правила обращения с эксплуатационными материалами;
—требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;
—основы безопасного управления транспортными средствами;
—порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации, порядок действия водителя в нештатных ситуациях;
— комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в её состав средств;
— приёмы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
— правила применения средств пожаротушения.

Результатом освоения рабочей программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) **Выполнение работ по профессии рабочего «11442 водитель автомобиля»,** в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Коды формируемых компетенций	**Наименование результата обучения**
ПК 4.1	Управлять автомобилями категорий "С".
ПК 4.2	Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.
ПК 4.3	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
ПК 4.4	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.
ПК 4.5	Работать с документацией установленной формы.
ПК 4.6	Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.
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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), 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.

3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:
Всего – 328 часов, в том числе:
максимальной учебной нагрузки обучающегося – 256 часов, включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 172 часа;
самостоятельной работы обучающегося – 84 часа.
Учебной практики – 72 часа вне сетки учебного времени.

За счёт часов вариативной части ОПОП по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта увеличен объём часов на 256 часа на изучение тем.