

АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Русский язык

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Русский язык» является частью основной профессиональной образовательной программы на основе требований ФГОС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

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

Учебная дисциплина «Русский язык» является составной частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования и включена в общеобразовательный цикл учебного плана.

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

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен:

уметь:

- осмысливать закономерности языка, правильно, стилистически верно использовать языковые единицы в устной и письменной речи в разных речевых ситуациях;
- развивать и совершенствовать способности и готовности к речевому взаимодействию и социальной адаптации;
- владеть навыками самоанализа и самооценки на основе наблюдений за собственной речью;
- совершенствовать собственные коммуникативные способности и речевую культуру.

знать:

- значение русского языка как национально-культурного достояния русского народа, как средства основного общения;
- понимание ценности и значимости совершенного владения родным языком для овладения будущей профессией, самообразования и социализации в обществе;
- решения задачи, связанные с формированием общей культуры, развития, воспитания и социализации личности.
- формирование функциональной грамотности и всех видов компетенций;
- сформированность понятий о нормах русского литературного языка и применение знаний о них в речевой практике.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

По учебному плану нагрузки обучающегося и- 114 часов:

- 1 курс – 30 часов (1 семестр);
- 2 курс – 84 часа:
 - 3 семестр – 30 часов;
 - 4 семестр – 54 часа.

Литература

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Литература» является частью основной профессиональной образовательной программы на основе требований ФГОС по профессии **23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**.

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

Учебная дисциплина «Литература» является составной частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования и включена в общеобразовательный цикл учебного плана.

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

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающий должен:

уметь:

- применять навыки анализа текста художественного произведения (умение выделять основные темы произведения, его проблематику, определять жанровые и родовые, сюжетные и композиционные решения автора, место, время и способ изображения действия, стилистическое и речевое своеобразие текста, прямой и переносные планы текста, умение «видеть» подтексты);
- анализировать и интерпретировать художественный текст;
- обобщать и осмысливать читательский опыт в устной и письменной форме;
- определять стратегию своего чтения;
- применять полученные знания и умения в практической деятельности в различных сферах общественной жизни.

знать:

- содержания произведений русской, родной и мировой классической литературы, их историко-культурного и нравственно-ценностного влияния на формирование национальной и мировой культуры;
- сформированность представлений о системе стилей языка художественной литературы.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

По учебному плану нагрузки обучающегося:

1 курс – 90 часов:

- 1 семестр – 40 часов;
- 2 семестр – 50 часов.

2 курс – 82 часа:

- 3 семестр – 20 часов;
- 4 семестр – 62 часа.

Иностранный язык

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Иностранный язык» является частью основной профессиональной образовательной программы на основе требований ФГОС по профессии **23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**.

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

Учебная дисциплина «Иностранный язык» является составной частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования и включена в общеобразовательный цикл учебного плана.

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

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающий должен:

уметь:

- самостоятельно выбирать успешные коммуникативные стратегии в различных ситуациях общения;
- ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, используя адекватные языковые средства;
- продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты;

знать:

- об английском языке как о языке международного общения и средстве приобщения к ценностям мировой культуры и национальных культур

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

По учебному плану нагрузки обучающегося:

1 курс – 84 часа:

- 1 семестр – 74 часа;
- 2 семестр – 10 часов

2 курс – 88 часов:

- 3 семестр – 26 часов;
- 4 семестр – 62 часа.

Математика

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Математика» является частью основной профессиональной образовательной программы на основе требований ФГОС по профессии **23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**.

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

Учебная дисциплина «Математика» является составной частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования и включена в общеобразовательный цикл учебного плана.

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

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающий должен:

уметь:

- самостоятельно работать с источниками информации, анализа, обобщения и систематизации полученной информации, интегрирования ее в личный опыт;
- применять математические методы для решения профессиональных задач;
- решать текстовые задачи;
- выполнять приближенные вычисления;
- проводить элементарную статистическую обработку информации и результатов исследований;
- представлять полученные данные графически.

знать:

- понятие множества, отношения между множествами, операции над ними;
- понятие величины и ее измерения;
- историю создания систем единиц величины;
- этапы развития понятий натурального числа и нуля;
- системы счисления;
- понятие текстовой задачи и процесса ее решения;
- историю развития геометрии;
- основные свойства геометрических фигур на плоскости и в пространстве;
- правила приближенных вычислений;
- методы математической статистики.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

объем образовательной нагрузки обучающегося 384 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 372 часа, из них:

1 курс – 200 часов:

- I семестр – 116 часов;
- II семестр – 84 часа.

2 курс – 172 часа:

- III семестр – 72 часа;
- IV семестр – 100 часов.

Соотношение теории и практики – 130/242.

История

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины «История» является частью основной профессиональной образовательной программы на основе требований ФГОС по профессии **23.01.17** Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

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

Учебная дисциплина «История» является составной частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования и включена в общеобразовательный цикл учебного плана.

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

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающий должен:

уметь:

- применять исторические знания в профессиональной и общественной деятельности, поликультурном общении;
- владеть комплексом знаний об истории России и человечества в целом, представлениями об общем и особенном в мировом историческом процессе
- определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логические рассуждения, умозаключения и делать выводы;
- соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований.

знать:

- основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков;
- 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.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

объем образовательной нагрузки обучающегося 172 часа, из них:

1 курс – 84 часа:

- I семестр – 40 часов;
- II семестр – 44 часа.

2 курс – 88 часов:

- III семестр – 20 часов;
- IV семестр – 68 часов.

Соотношение теоретической и практической частей: 114 часов / 58 часов.

Физическая культура

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Физическая культура» является частью основной профессиональной образовательной программы на основе требований ФГОС по профессии **23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**.

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

Учебная дисциплина «Физическая культура» является составной частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования и включена в общеобразовательный цикл учебного плана.

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

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающий должен:

уметь:

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

знать:

- основы здорового образа жизни, двигательной активности в профессиональном росте и адаптации к изменяющемуся рынку труда.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

объем образовательной нагрузки обучающегося 114 часов, в том числе:

1 курс – 60 часов:

- I семестр – 30 часов;
- II семестр – 30 часов.

2 курс – 54 часа:

- III семестр – 28 часов;
- IV семестр – 26 часов.

Основы безопасности жизнедеятельности

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» является частью основной профессиональной образовательной программы на основе требований ФГОС по профессии **23.01.17** Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

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

Учебная дисциплина «Основы безопасности жизнедеятельности» является составной частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования и включена в общеобразовательный цикл учебного плана.

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

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен:

уметь:

- выдвигать версии решения проблемы, формулировать гипотезы, предвосхищать конечный результат;
- ставить цель деятельности на основе определенной проблемы;
- формулировать учебные цели и задачи.
- определять необходимые действия в соответствии с учебной и познавательной задачей и составлять алгоритм их выполнения;
- определять, в том числе из предложенных вариантов, условия для выполнения учебной и познавательной задачи;
- выбирать из предложенных вариантов и самостоятельно искать средства/ресурсы для решения задачи;
- составлять план решения проблемы.
- отбирать инструменты для оценивания своей деятельности, осуществлять самоконтроль своей деятельности;
- оценивать свою деятельность, аргументируя причины достижения или отсутствия планируемого результата;
- сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки самостоятельно по итогам выполнения учебных заданий;
- свободно пользоваться выработанными критериями оценки и самооценки;
- оценивать продукт своей деятельности по заданным определенным критериям в соответствии с целью деятельности;
- наблюдать и анализировать собственную учебную и познавательную деятельность и деятельность других обучающихся в процессе взаимопроверки;
- принимать решения в учебной ситуации;
- самостоятельно определять причины своего успеха или неуспеха и находить способы выхода из ситуации неуспеха.
- выстраивать логическую цепочку исторических событий или фактов внутри события;
- выделять общий признак двух или нескольких исторических фактов или явлений и объяснять их сходство;
- объединять исторические факты и события в группы по определенным признакам, сравнивать, классифицировать и обобщать данные факты и события;
- выделять историческое событие из общего ряда других исторических событий;
- строить рассуждение на основе сравнения исторических фактов, явлений, личностей, выделяя при этом общие признаки;
- строить рассуждение от общих исторических закономерностей к частным явлениям и от частных явлений к общим историческим закономерностям;

- излагать полученную информацию, интерпретируя ее в контексте решаемой задачи;
- вербализировать эмоциональное впечатление, оказанное на него историческим источником: описание жизни личности, подвига и т.д.
- объяснять явления, процессы, связи и отношения, выявляемые в ходе познавательной и исследовательской деятельности;
- выявлять и называть причины исторического события, факта;
- делать вывод на основе критического анализа разных точек зрения на исторический факт, явление, личность, подтверждать вывод собственной аргументацией или самостоятельно полученными данными.
- определять логические связи между историческими фактами или событиями;
- строить схему, алгоритм действия;
- находить в тексте требуемую информацию;
- ориентироваться в содержании текста, понимать целостный смысл текста, структурировать текст;
- устанавливать взаимосвязь описанных в тексте исторических событий, фактов, процессов;
- создавать информационные ресурсы разного типа, соблюдать информационную гигиену и правила информационной безопасности.

знать:

- о современной исторической науке, ее специфике, методах исторического познания и роли в решении задач прогрессивного развития России в глобальном мире;
- комплекс знаний об истории России и человечества в целом, представлениями об общем и особенном в мировом историческом процессе;
- сформированность умений применять исторические знания в профессиональной и общественной деятельности, поликультурном общении;
- навыки проектной деятельности и исторической реконструкции с привлечением различных источников.
- теоретические основы безопасности жизнедеятельности в системе «человек – среда обитания».

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Объем образовательной нагрузки обучающихся 70 часов, из них:

2 курс – 70 часов:

- III семестр – 35 часов;
- IV семестр – 35 часов.

Соотношение теоретической и практической частей: 60 часов / 10 часов.

Астрономия

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Астрономия», является частью основной профессиональной образовательной программы на основе требований ФГОС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

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

Учебная дисциплина «Астрономия», является составной частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования и включена в общеобразовательный цикл учебного плана.

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

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающий должен:

уметь:

- использовать различные источники по астрономии для получения достоверной научной информации, умение оценить ее достоверность

- применять приобретенные знания для решения практических задач повседневной жизни;

знать:

- правила ведения экологического образа жизни о нормах и традициях трудовой деятельности человека о нормах и традициях поведения человека в многонациональном, многокультурном обществе.

- о роли отечественной науки в освоении и использовании космического пространства и развитии международного сотрудничества в этой области.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

объем образовательной нагрузки обучающегося 36 часов:

1 курс II семестр – 36 часов.

Соотношение теории и практики – 30/6

Родной язык

1.1 . Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Родной язык» является частью основной профессиональной образовательной программы на основе требований ФГОС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

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

Учебная дисциплина «Родной язык» является составной частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования и включена в общеобразовательный цикл учебного плана.

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

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающий должен:

уметь:

- оценивать устные и письменные высказывания с точки зрения языкового оформления, эффективности достижения поставленных коммуникативных задач;
- анализировать языковые единицы с точки зрения правильности, точности и уместности их употребления;
- проводить лингвистический анализ текстов различных функциональных стилей

знать:

- государственный язык Российской Федерации, средство межнационального общения и консолидации народов России, основа формирования гражданской идентичности в поликультурном обществе;
- орфоэпические, лексические, грамматические, орфографические и пунктуационные нормы современного русского литературного языка: нормы речевого поведения в социально – культурной, учебно – научной, официально – деловой сферах общения.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

объем образовательной нагрузки обучающихся 40 часов:

1 курс – 40 часов:

- I семестр -20 часов;
- II семестр – 20 часов.

Информатика

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Информатика» является частью основной профессиональной образовательной программы на основе требований ФГОС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

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

Учебная дисциплина «Информатика» является составной частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования и включена в общеобразовательный цикл учебного плана.

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

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающий должен:

уметь:

- применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом ИКТ, в том числе при изучении других дисциплин;
- осуществлять поиск и использование информации в средствах медиа, Интернете, в учебной и специальной литературе с соответствующим оформлением и представлением результатов, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

знать:

- о роли информатики и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в современном обществе, понимание основ правовых аспектов использования компьютерных программ и работы в Интернете.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

объем образовательной нагрузки обучающихся 138 часов, включая практические занятия:

- 1 курс:

 I семестр – 90 часов.

- 2 курс:

 III семестр – 48 часов.

Соотношение теории и практики – 48/90 часов.

Физика

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Физика» является частью основной профессиональной образовательной программы на основе требований ФГОС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

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

Учебная дисциплина «Физика» является составной частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования и включена в общеобразовательный цикл учебного плана.

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

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающий должен:

уметь:

- 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 естественно-научной информации.

знать:

- 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.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

По учебному плану нагрузки обучающегося 200 часов:

- 1 курс -124 часа:

- I семестр – 60 часов;
- II семестр – 64 часа.

- 2 курс – 76 часа:

- IV семестр – 76 часов.

Обществознание

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Обществознание» является частью основной профессиональной образовательной программы на основе требований ФГОС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

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

Учебная дисциплина «Обществознание» является составной частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования и включена в общеобразовательный цикл учебного плана.

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

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающий должен:

уметь:

- получать информацию из различных источников, анализировать, систематизировать ее, делать выводы и прогнозы;

знать:

- 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;

- о человеке и обществе, деятельности человека в различных сферах, экономической системе общества, социальных нормах, регулирующих жизнедеятельность гражданина

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

По учебному плану нагрузки обучающегося 162 часа:

1 курс - 92 часа:

- I семестр – 56 часов;
- II семестр – 36 часов.

2 курс – 50 часа:

- III семестр -23 часа;
- IV семестр – 27 часов:

3 курс – 20 часов:

- V семестр – 20 часов.

Эффективное поведение на рынке труда

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Эффективное поведение на рынке труда» является частью основной профессиональной образовательной программы на основе требований ФГОС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

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

Учебная дисциплина «Эффективное поведение на рынке труда» является вариативной составляющей основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования и включена в общеобразовательный цикл учебного плана.

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

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающий должен:

уметь:

- находить актуальную информацию в источниках, включая Интернет; анализ, преобразование и использование информации, необходимой для эффективного выполнения учебных и профессиональных задач, профессионального и личностного развития;
- работать в коллективе, команде, эффективно общаться коллегами, руководством, потребителями, брать на себя ответственность за работу команды и результат выполнения задания;
- владеть общими универсальными компетенциями и технологиями деятельности, позволяющими осуществлять эффективное трудоустройство и планировать успешную профессиональную карьеру.

знать:

- о функционировании рынка труда и поведении на нем для дальнейшего повышения квалификации и образования;

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

По учебному плану нагрузки обучающегося 94 часа:

- 1 курс -20 часа:
 - II семестр – 20 часов.
- 2 курс – 20 часов:
 - III семестр -20 часов;
- 3 курс – 54 часа:
 - VI семестр – 54 часа.

Экология моего края

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Экология моего края» является частью основной профессиональной образовательной программы на основе требований ФГОС по профессии **23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**.

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

Учебная дисциплина «Экология моего края» является вариативной составляющей основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования и включена в общеобразовательный цикл учебного плана,

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

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающий должен:

уметь:

- учитывать и оценивать экологические последствия в разных сферах деятельности;
- применять экологические знания в жизненных ситуациях, связанных с выполнением типичных социальных ролей;
- выполнять проекты экологически ориентированные социальной деятельностью, связанные с экологической безопасностью окружающей среды, здоровьем людей и повышением их экологической культуры в условиях риска.

знать:

- эколого-географическую характеристику родного края, его географическое положение, рельеф, климат, внутренние воды;
- экологическую культуру как условия достижения устойчивого (сбалансированного) развития общества и природы, об экологических связях в системе "человек - общество - природа";
- знать экологические императивы, гражданских прав и обязанностей в области энергии ресурсосбережения в интересах сохранения окружающей среды, здоровья и безопасности жизни.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

По учебному плану нагрузки обучающегося 98 часов;

3 курс – 98 часов:

- V семестр – 46 часов;
- VI семестр – 52 часа.

Основы проектной деятельности

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Основы проектной деятельности» является основной профессиональной образовательной программы на основе требований ФГОС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

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

Учебная дисциплина «Основы проектной деятельности» является вариативной составляющей основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования и включена в общеобразовательный учебный цикл.

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

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающий должен:

уметь:

- формулировать тему проектной работы, доказывать её актуальность;
- составлять индивидуальный план проектной работы, библиографический список по проблеме;
- выделять объект и предмет проекта;
- определять цели и задачи проектной работы;
- работать с различными источниками и информационными ресурсами;
- оформлять результаты проектной деятельности, библиографические ссылки;
- выбирать и применять на практике методы исследовательской работы;
- рецензировать чужую проектную работу;
- разрабатывать и защищать проекты различных типологий;
- защищать проектные работы.

знать:

- основы методологии проектной деятельности;
- структуру и правила оформления проектной работы;
- характерные признаки проектных работ;
- этапы, формы и методы проектирования;
- требования, предъявляемые к защите проекта.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

обязательной аудиторной учебной нагрузки - 98 часов.

1 курс – 98 часов:

- I семестр – 76 часов;
- II семестр – 52 часа.

Электротехника

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Электротехника» является частью основной профессиональной образовательной программы на основе требований ФГОС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

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

Учебная дисциплина «Электротехника» включена в общепрофессиональный цикл учебного плана.

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

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен:

уметь:

- измерять параметры электрических цепей автомобилей;
- пользоваться измерительными приборами.

знать:

- устройство и принцип действия электрических машин и электрооборудования автомобилей;

- устройство и конструктивные особенности узлов и элементов электрических и электронных цепей;

- меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

обязательной аудиторной учебной нагрузки - 38 часов.

1 курс – 38 часов:

- II семестр – 38 часов.

Соотношение теоретической и практической частей: 14 часов / 24 часа.

Охрана труда

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Охрана труда» является частью основной профессиональной образовательной программы на основе требований ФГОС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

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

Учебная дисциплина «Охрана труда» включена в общепрофессиональный цикл учебного плана.

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

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающий должен:

уметь:

- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;
- соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.

знать:

- воздействие негативных факторов на человека;
- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;
- меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами;
- правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности;
- экологические нормы и правила организации труда на предприятиях.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

обязательной аудиторной учебной нагрузки - 34 часа.

1 курс – 34 часа:

- I семестр – 34 часа;

Соотношение теоретической и практической частей: 14 часов / 20 часов.

Материаловедение

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Материаловедение» является частью основной профессиональной образовательной программы на основе требований ФГОС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

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

Учебная дисциплина «Материаловедение» включена в общепрофессиональный цикл учебного плана.

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

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающий должен:

уметь:

- использовать материалы в профессиональной деятельности;
- определять основные свойства материалов по маркам;
- выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения.

знать:

- основные свойства, классификация, характеристики применяемых в профессиональной деятельности материалов;
- физические и химические свойства горючих и смазочных материалов;
- области применения материалов;
- характеристики лакокрасочных покрытий автомобильных кузовов;
- требования к состоянию лакокрасочных покрытий.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины: обязательной аудиторной учебной нагрузки - 34 часа.

1 курс – 34 часа:

- II семестр – 34 часа.

Соотношение теоретической и практической частей: 12 часов / 22 часа.

Безопасность жизнедеятельности

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» является частью основной профессиональной образовательной программы на основе требований ФГОС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

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

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» включена в общепрофессиональный цикл учебного плана.

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

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающий должен:

уметь:

- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и в быту;
- применять первичные средства пожаротушения;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

знать:

- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и в быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины: обязательной аудиторной учебной нагрузки - 72 часа.

2 курс – 36 часов:

- IV семестр – 36 часов.

3 курс – 36 часов:

- V семестр – 36 часов.

Соотношение теоретической и практической частей: 14 часов / 58 часов.

Физическая культура

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Физическая культура» является частью основной профессиональной образовательной программы на основе требований ФГОС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

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

Учебная дисциплина «Физическая культура» включена в общепрофессиональный цикл учебного плана.

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

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающий должен:

уметь:

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

- применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности;

- пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной профессии.

знать:

- роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;

- основы здорового образа жизни;

- условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для профессии;

- средства профилактики перенапряжения.

1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

обязательной аудиторной учебной нагрузки - 40 часов.

3 курс – 40 часов:

- V семестр – 16 часов;
- VI семестр – 24 часа.

Соотношение теоретической и практической частей: 2 часа / 38 часов.

Техническое черчение

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Техническое черчение», является частью основной профессиональной образовательной программы на основе требований ФГОС по профессии **23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**.

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

Учебная дисциплина «Техническое черчение» включена в общепрофессиональный цикл учебного плана.

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

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающий должен:

уметь:

- читать и оформлять чертежи, схемы и графики;
- составлять эскизы на детали с указанием допусков и посадок.
- пользоваться справочной литературой
- выполнять расчёты величин предельных размеров и допусков по данным чертежа, определять годность заданных действительных размеров.

знать:

- основы черчения и геометрии;
- требований единой системы конструкторской документации (ЕСКД);
- правила чтения схем и чертежей, эскизов;
- способы выполнения рабочих чертежей и обрабатываемых деталей.

1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины: обязательной аудиторной учебной нагрузки - 52 часа.

1 курс – 52 часа:

- I семестр – 26 часов;
- II семестр – 26 часов.

Соотношение теоретической и практической частей: 16 часов / 36 часов.

Иностранный язык в профессиональной деятельности

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Иностранный язык в профессиональной сфере», является частью основной профессиональной образовательной программы на основе требований ФГОС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

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

Учебная дисциплина «Иностранный язык в профессиональной сфере» включена в общепрофессиональный цикл учебного плана.

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

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающий должен:

уметь:

- читать и переводить тексты профессиональной направленности (со словарем);
- понимать отдельные фразы, о чем идет речь в простых сообщениях;
- владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;
- поддерживать краткий разговор на производственные темы;
- писать простые связные сообщения.

знать:

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

1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

обязательной аудиторной учебной нагрузки - 34 часа.

1 курс – 34 часа:

- II семестр – 34 часа.

Соотношение теоретической и практической частей: 14 часов / 20 часов.

Основы финансовой грамотности

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Основы финансовой грамотности» является частью основной профессиональной образовательной программы на основе требований ФГОС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

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

Учебная дисциплина «Основы финансовой грамотности» включена в общепрофессиональный цикл учебного плана.

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

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающий должен:

уметь:

- анализировать состояние финансовых рынков;
- применять полученные теоретические и практические знания для определения экономически рационального поведения
- оценивать и принимать ответственность за рациональные решения и их возможные последствия для себя, своего окружения и общества в целом;
- применять теоретические знания по финансовой грамотности для практической деятельности и повседневной жизни.

знать:

- экономические явления и процессы общественной жизни;
- структуру семейного бюджета и экономику семьи;
- основные элементы банковской системы;
- правовые нормы для защиты прав потребителей финансовых услуг;
- признаки мошенничества на финансовом рынке в отношении физических лиц.

1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины: обязательной аудиторной учебной нагрузки - 36 часов.

3 курс – 36 часов:

- IV семестр – 36 часов;

Соотношение теоретической и практической частей: 12 часов / 24 часа.

Основы предпринимательства

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Основы предпринимательства» является частью основной профессиональной образовательной программы на основе требований ФГОС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

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

Учебная дисциплина «Основы предпринимательства» включена в общепрофессиональный цикл учебного плана.

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

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающий должен:

уметь:

- определять организационно-правовую форму предпринимательской деятельности;
- разрабатывать бизнес-план и планировать свою деятельность;
- анализировать конкурентную среду в городе;
- выбрать стратегию предпринимательской деятельности в условиях риска.

знать:

- понятие и сущность предпринимательской деятельности;
- объекты, субъекты и цели предпринимательства;
- нормативно-правовую базу, регламентирующую предпринимательскую деятельность;
- внутреннюю и внешнюю среду предпринимательской деятельности;
- предпринимательские риски и способы их снижения;
- понятие культуры предпринимательства.

1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

обязательной аудиторной учебной нагрузки - 36 часов.

3 курс – 36 часов:

- V семестр – 20 часов;
- VI семестр – 16 часов.

Соотношение теоретической и практической частей: 12 часов / 24 часа.