АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ по ПРОФЕССИИ 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Профессия 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей. Аннотацииразмещены согласно циклам дисциплин по учебному плану.

Общеобразовательный учебный цикл

Общие учебные дисциплины:

ОУД.01 Русский язык;
ОУД.02 Литература;
ОУД.03 Иностранный язык;
ОУД.04 Математика;
ОУД.05 История;
ОУД.06 Физическая культура;
ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности;
ОУД.08 Астрономия.

Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей:

ОУД.09 Информатика;
ОУД.10 Физика;
ОУД.11.Химия;
ОУД.12 Родная литература.

Дополнительные учебные дисциплины:

УД.01 Проектная деятельность.

Общепрофессиональный цикл:

ОП.01 Электротехника
ОП.02 Охрана труда
ОП.03 Материаловедение
ОП.04 Безопасность жизнедеятельности
ОП.05 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.06 Техническое черчение
ОП.07 Основы финансовой грамотности
ФК.01 Физическая культура

Профессиональный цикл:

ПМ.01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобилей
ПМ.02 Техническое обслуживание автотранспорта
ПМ.03 Текущий ремонт различных типов автомобилей

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
общеобразовательной учебной дисциплины ОУД.01 Русский язык для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.01 Русский язык разработана в БПОУ ВО «ВТК» в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

1. Область применения программы. Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины ОУД.01 Русский язык отражает обязательный минимум содержания образовательной программы среднего общего образования с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования по ОУД.01 Русский язык.

Программа реализуется в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих и осваивается с учетом профиля получаемого профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

2. Место дисциплины в учебном плане. Общеобразовательная учебная дисциплина ОУД.01 Русский язык относится к общим учебным дисциплинам общеобразовательного учебного цикла и относится к обязательной предметной области «Филология» ФГОС СОО.

3. Цели и задачи изучения дисциплины:

- формирование представления о русском языке как духовной, нравственной культурной ценности народа;
- дальнейшее развитие и совершенствование способности к речевому взаимодействию и социальной адаптации; осознанному выбору профессии;
- освоение знаний о русском языке как многофункциональной знаковой системе и общественном явлении; языковой норме и ее разновидностях; нормах речевого поведения в различных сферах общения;
- овладение умениями опознавать, анализировать, классифицировать языковые факты, моделировать речевое поведение в соответствии с задачами общения;
- применение полученных знаний и умений в собственной речевой практике, повышение уровня речевой культуры, орфографической и пунктуационной грамотности.
- написания сочинений различных типов; поиска, систематизации и использования необходимой информации, в том числе в сети Интернета.

Задачи курса:

- дать представление о связи языка и истории, культуры русского и других народов, о национальном своеобразии русского языка;
- закрепить знания обучающихся об основных единицах и уровнях языка, развить умения по фонетике, лексике, фразеологии, грамматике;
- обеспечить дальнейшее овладение функциональными стилями речи, правилах пользования, совершенствовать орфографическую и пунктуационную грамотность;

4. Количество часов на освоение учебной дисциплины. Для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей максимальная учебная нагрузка обучающегося составляет 181 час, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 181 часа; из них практическая подготовка 18 час.

5. Промежуточная аттестация: экзамен (2, 4 семестр).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
общеобразовательной учебной дисциплины ОУД.02 Литература
для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Рабочая программа учебной дисциплины «Литература» разработана в БПОУ ВО «ВТК» в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

1. Область применения программы. Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины ОУД.02 Литература отражает обязательный минимум содержания образовательной программы среднего общего образования с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования по ОУД.02 Литература.

Программа реализуется в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих и осваивается с учетом профиля получаемого профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

2. Место дисциплины в учебном плане. Общеобразовательная учебная дисциплина ОУД.02 Литература относится к общим учебным дисциплинам общеобразовательного учебного цикла и относится к обязательной предметной области «Филология» ФГОС СОО.

3. Цели и задачи изучения дисциплины:

- воспитание духовно развитой личности, готовой к 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 обучающихся;
- 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 Интернета.

Изучение литературы в образовательных учреждениях с родным (русским) языком обучения реализует общие цели и способствует решению специфических задач:

- обогащение духовно-нравственного опыта и расширение эстетического кругозора учащихся при параллельном изучении родной и русской литературы;

- формирование умения соотносить нравственные идеалы произведений русской и родной литературы, выявлять их сходство и национально обусловленное своеобразие художественных решений;

- совершенствование речевой деятельности учащихся на русском языке: умений и навыков, обеспечивающих владение русским литературным языком, его изобразительно-выразительными средствами.

4. Количество часов на освоение учебной дисциплины. Для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей максимальная учебная нагрузка обучающегося составляет 181 час, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 181 час; из них практическая подготовка 18 часов.

5. Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет (2,4 семестр).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
общеобразовательной учебной дисциплины ОУД.03 Иностранный язык для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Рабочая программа учебной дисциплины «Иностранный язык» разработана в БПОУ ВО «ВТК» в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

1. Область применения программы. Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины ОУД.03 Иностранный язык отражает обязательный минимум содержания образовательной программы среднего общего образования с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования по ОУД.03 Иностранный язык.

Программа реализуется в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих и осваивается с учетом профиля получаемого профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

2. Место дисциплины в учебном плане. Общеобразовательная учебная дисциплина ОУД.03 Иностранный язык относится к учебным дисциплинам общим (в соответствии с учебным планом) общеобразовательного учебного цикла и относится к обязательной предметной области Иностранные языки ФГОС СОО.

3. Цели изучения дисциплины:

- 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.

4. Количество часов на освоение учебной дисциплины. Для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей максимальная учебная нагрузка обучающегося составляет 201 час, в том числе практическая подготовка 20 часов..

5. Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет (2,4 семестр).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
общеобразовательной учебной дисциплины ОУД. 04 Математика
для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Рабочая программа учебной дисциплины «Математика» разработана в БПОУ ВО «ВТК» в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

1. Область применения программы. Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины ОУД. 04 Математика отражает обязательный минимум содержания образовательной программы среднего общего образования с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования ОУД. 04 Математика.

Программа реализуется в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих и осваивается с учетом профиля получаемого профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

2. Место дисциплины в учебном плане. Общеобразовательная учебная дисциплина ОУД. 04 Математика относится к общим дисциплинам общеобразовательного учебного цикла и принадлежит обязательной предметной области «Математика и информатика» ФГОС СОО.

3. Цели изучения дисциплины:

в направлении личностного развития:

- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современном обществе;
- развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, для продолжения образования и самообразования;
- воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;
- формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе; - развитие математических способностей.

в метапредметном направлении:

- развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для математического моделирования;
- формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности.

в предметном направлении:

- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения смежных естественнонаучных дисциплин и дисциплин профессионального цикла, для продолжения образования.

4. Количество часов на освоение учебной дисциплины. Для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей максимальная учебная

нагрузка обучающегося составляет 295 час, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося -281 часов; из них практическая подготовка 59 час.

5. Промежуточная аттестация: экзамен (2,4 семестр).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
общеобразовательной учебной дисциплины ОУД.05 История
для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Рабочая программа учебной дисциплины «История» разработана в БПОУ ВО «ВТК» в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

1. Область применения программы. Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины ОУД.05 История отражает обязательный минимум содержания образовательной программы среднего общего образования с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования по истории.

Программа реализуется в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих и осваивается с учетом профиля получаемого профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

2. Место дисциплины в учебном плане. Учебная дисциплина «История» является базовой учебной дисциплины из обязательной предметной области «Общественные науки» ФГОС среднего общего образования и изучается в общеобразовательном цикле.

3. Цели и задачи изучения дисциплины:

- овладеть конкретными историческими знаниями, необходимыми для применения в практической и теоретической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования;
- интеллектуальное развитие обучающихся, формирование качеств мышления, характерных для исторической деятельности и необходимых для продуктивной жизни в обществе;
- формировать представления об идеях и методах истории, об истории как форме описания и методе познания действительности;
- формировать представления об истории как части общечеловеческой культуры, понимания значимости истории для общественного прогресса.

Задачи учебной дисциплине:

- овладение обучающимися знаниями об основных особенностях и событиях развития человеческого общества в XX – начале XXI в. в социальной, экономической, политической, духовной и нравственной сферах;
- выработка в доступной для обучающихся форме на основе обобщения фактического материала проблемного, диалектического понимания истории;
- воспитание обучающихся в духе уважения к истории своего Отечества как единого и неделимого многонационального государства, в духе патриотизма, в неприятии шовинизма и национализма в любой их форме, милитаризма и пропаганды войны;
- выработка современного понимания истории в контексте гуманитарного знания и общественной жизни.

4. Количество часов на освоение учебной дисциплины. Для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей максимальная учебная нагрузка обучающегося составляет 203 часа, в том числе практическая подготовка 20 часов.

5. Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет (2,4 семестр).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
общеобразовательной учебной дисциплины ОУД.06 Физическая культура для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Рабочая программа учебной дисциплины «Физическая культура» разработана в БПОУ ВО «ВТК» в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

1. Область применения программы. Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины ОУД.06 Физическая культура отражает обязательный минимум содержания образовательной программы среднего общего образования с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования по ОУД.06 Физическая культура.

Программа реализуется в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих и осваивается с учетом профиля получаемого профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

2. Место дисциплины в учебном плане. Общеобразовательная учебная дисциплина ОУД.06 Физическая культура относится к общим учебным дисциплинам общим общеобразовательного учебного цикла и относится к обязательной предметной физическая культура, экология, безопасность жизнедеятельности ФГОС СОО.

3. Цели изучения дисциплины:

- 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 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.

4. Количество часов на освоение учебной дисциплины. Для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей максимальная учебная нагрузка обучающегося составляет 211 час, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - 211 часа; из них практическая подготовка 21 час.

5. Промежуточная аттестация: зачет (1,2,3 семестры) и дифференцированный зачет (4 семестр).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
общеобразовательной учебной дисциплины
ОУД. 07 «Основы безопасности жизнедеятельности»
для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» разработана в БПОУ ВО «ВТК» в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

1. Область применения программы. Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины ОУД. 07 Основы безопасности жизнедеятельности отражает обязательный минимум содержания образовательной программы среднего общего образования с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования по «Основам безопасности жизнедеятельности»

Программа реализуется в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих и осваивается с учетом профиля получаемого профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

2. Место дисциплины в учебном плане. Общеобразовательная учебная дисциплина ОУД. 07 Основы безопасности жизнедеятельности относится к учебным дисциплинам общим предметом общеобразовательного учебного цикла и относится к обязательной предметной области физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности ФГОС СОО.

3. Цели изучения дисциплины.

Изучение общеобразовательной учебной дисциплины ОУД. 07 Основы безопасности жизнедеятельности среднего общего образования направлено на достижение следующей **цели**:

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).

4. Количество часов на освоение учебной дисциплины. Для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей максимальная учебная нагрузка обучающегося составляет - 92 часа, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - 92 часа; из них практическая подготовка - 9 часов.

5. Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет (2 семестр)

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
общеобразовательной учебной дисциплины ОУД. 08 «Астрономия»
для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» разработана в БПОУ ВО «ВТК» в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

1. Область применения программы. Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины ОУД. 07 Основы безопасности жизнедеятельности отражает обязательный минимум содержания образовательной программы среднего общего образования с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования по «Астрономия»

Программа реализуется в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих и осваивается с учетом профиля получаемого профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

2. Место дисциплины в учебном плане. Общеобразовательная учебная дисциплина ОУД. 08 Астрономия входит в состав предметной области «Естественные науки» ФГОС среднего общего образования и изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППКРС, ППССЗ).

3. Цели изучения дисциплины.

Изучение общеобразовательной учебной дисциплины ОУД. 08 Астрономия среднего общего образования направлено на достижение следующей **цели**:

- формировании представлений о современной естественнонаучной картине мира, о единстве физических законов, действующих на Земле и в безграничной Вселенной, о непрерывно происходящей эволюции нашей планеты, всех космических тел и их систем, а также самой Вселенной.

Содержание программы направлено на формирование у обучающихся:

- понимания принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и современной естественно-научной картины мира;

- знаний о физической природе небесных тел и систем, строения и эволюции Вселенной, пространственных и временных масштабах Вселенной, наиболее важных астрономических открытиях, определивших развитие науки и техники;

- познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источников информации и современных образовательных технологий;

- умения применять приобретенные знания для решения практических задач повседневной жизни; научного мировоззрения.

4. Количество часов на освоение учебной дисциплины. Для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей максимальная учебная нагрузка обучающегося составляет - 58 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - 58 часов; из них практическая подготовка -6 часов.

5. Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет (2 семестр).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
общеобразовательной учебной дисциплины ОУД.09 Информатика
для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Рабочая программа учебной дисциплины «Информатика» разработана в БПОУ ВО «ВТК» в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

1. Область применения программы. Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины ОУД.09 Информатика отражает обязательный минимум содержания образовательной программы среднего общего образования с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования по ОУД.09 Информатика.

Программа реализуется в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих и осваивается с учетом профиля получаемого профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

2. Место дисциплины в учебном плане. Общеобразовательная учебная дисциплина ОУД.09 Информатика относится к общим учебным дисциплинам по выбору из обязательных предметных областей общеобразовательного учебного цикла и относится к обязательной предметной области Математика и информатика ФГОС СОО.

3. Цели изучения дисциплины:

- 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 выполнении профессиональных задач, профессионального и личностного развития;
- формирование у обучающихся умений применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя ИКТ, в том числе при изучении других учебных дисциплин;
- приобретение обучающимися опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной, познавательной и 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 информационно - коммуникационных технологий, средств образовательных и социальных коммуникаций.

4. Количество часов на освоение учебной дисциплины. Для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей максимальная учебная нагрузка обучающегося составляет - 170 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - 170 часов; из них практическая подготовка - 34 часа.

5. Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет (2 семестр), экзамен (4 семестр).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
общеобразовательной учебной дисциплины ОУД 10 Физика
для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Рабочая программа учебной дисциплины «Физика» разработана в БПОУ ВО «ВТК» в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

1. Область применения программы. Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины ОУД.10 Физика отражает обязательный минимум содержания образовательной программы среднего общего образования с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования по ОУД.10 Физика.

Программа реализуется в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих и осваивается с учетом профиля получаемого профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

2. Место дисциплины в учебном плане. Общеобразовательная учебная дисциплина ОУД.10 Физика относится к общим учебным дисциплинам по выбору из обязательных предметных областей общеобразовательного учебного цикла и относится к обязательной предметной области «Естественные науки» ФГОС СОО.

3. Цели изучения дисциплины:

- 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, чувства ответственности за защиту окружающей среды;
- использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, возможность применения знаний при решении задач, возникающих в дальнейшей профессиональной деятельности.

4. Количество часов на освоение учебной дисциплины. Для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей максимальная учебная нагрузка обучающегося составляет -190 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося -190 часов; из них практическая подготовка -38 часов.

5. Промежуточная аттестация: диф. зачет (2 семестр), экзамен (4 семестр).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
общеобразовательной учебной дисциплины ОУД.11 Химия
для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Рабочая программа учебной дисциплины «Химия» разработана в БПОУ ВО «ВТК» в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

1. Область применения программы. Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины ОУД.11 Химия отражает обязательный минимум содержания образовательной программы среднего общего образования с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования по ОУД.11 Химия.

Программа реализуется в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих и осваивается с учетом профиля получаемого профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

2. Место дисциплины в учебном плане. Общеобразовательная учебная дисциплина ОУД.11 Химия относится к общим учебным дисциплинам по выбору из обязательных предметных областей общеобразовательного учебного цикла и относится к обязательной предметной области «Естественные науки» ФГОС СОО.

3. Цели изучения дисциплины:

- формирование у обучающихся умения оценивать значимость химического знания для каждого человека;
- формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественно-научной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности: природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого химические знания;
- развитие у обучающихся умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию;
- приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания; ключевых навыков, имеющих универсальное значение для различных видов деятельности навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, сотрудничества, безопасного обращения с веществами в повседневной жизни).

4. Количество часов на освоение учебной дисциплины. Для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей максимальная учебная нагрузка обучающегося составляет - 164 часа, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - 164 часа; из них практическая подготовка - 16 часов.

5. Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет (3 семестр).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
общеобразовательной учебной дисциплины ОУД.12 Родная литература для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Рабочая программа учебной дисциплины «Родная литература» разработана в БПОУ ВО «ВТК» в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

1. Область применения программы. Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины ОУД.12 Родная литература отражает обязательный минимум содержания образовательной программы среднего общего образования с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования по ОУД.12 Родная литература.

Программа реализуется в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих и осваивается с учетом профиля получаемого профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

2. Место дисциплины в учебном плане. Общеобразовательная учебная дисциплина ОУД.12 Родная литература относится к общим учебным дисциплинам по выбору из обязательных предметных областей общеобразовательного учебного цикла и относится к обязательной предметной области «Филология» ФГОС СОО.

3. Цели изучения дисциплины:

- воспитание духовно развитой личности, готовой к 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 обучающихся;
- 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;
- воспитание уважительного и бережного отношения к родной литературе как величайшей духовной, нравственной и культурной ценности русского народа.

4. Количество часов на освоение учебной дисциплины. Для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей максимальная учебная нагрузка обучающегося составляет - 36 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - 36 часов; из них практическая подготовка - 4 часа.

5. Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет (4 семестр)

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
общеобразовательной учебной дисциплины УД.01 Проектная деятельность для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Рабочая программа учебной дисциплины «Проектная деятельность» разработана в БПОУ ВО «ВТК» в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

1. Область применения программы. Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины УД.01 Проектная деятельность отражает обязательный минимум содержания образовательной программы среднего общего образования с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования по УД.01 Проектная деятельность.

Программа реализуется в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих и осваивается с учетом профиля получаемого профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

2. Место дисциплины в учебном плане. Общеобразовательная учебная дисциплина УД.01 Проектная деятельность относится к дополнительным учебным дисциплинам по выбору общеобразовательного учебного цикла.

3. Цели изучения дисциплины:

- формирование профессиональной теоретико-методической компетентности в области организации проектной и исследовательской деятельности, реализации технологий проектного обучения, предусмотренных ФГОС СПО;
- развитие творческого потенциала студента, активизация его личностной позиции в образовательном процессе на основе приобретения субъективно новых знаний (т.е. самостоятельно получаемых знаний, являющихся новыми и личностно значимыми для конкретного студента);
- развитие регулятивных, познавательных, коммуникативных универсальных учебных действий студента;
- предоставление возможности студенту продемонстрировать свои достижения в самостоятельном освоении избранной области;
- приобретение студентами знаний, умений и навыков, необходимых для профессиональной деятельности, в частности, умения работать в коллективе.

Основными **задачами** дисциплины являются:

- выделение основных этапов написания ВКР;
- получение представления о научных методах, используемых при написании и проведении исследования;
- изучение способов анализа и обобщения полученной информации;
- получение представления об общелогических методах и научных подходах;
- получение представления о процедуре защиты курсовой (выпускной квалификационной) работы.

4. Количество часов на освоение учебной дисциплины. Для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей максимальная учебная нагрузка обучающегося составляет - 70 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - 70 часов; из них практическая подготовка - 7 часов.

5. Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет (2 семестр).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
общепрофессиональной учебной дисциплины ОП.01 «Электротехника» для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Электротехника разработана в БПОУ ВО «ВТК» в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

1. Область применения программы

Программа реализуется в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих и осваивается с учетом профиля получаемого профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательнойпрограммы:

Учебная дисциплина ОП.01 Электротехника входит в состав общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла основной профессиональной образовательной программы.

3. Цели изучения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- основные положения электротехники;
- устройство и принцип действия электрических машин и электрооборудования автомобилей;
- устройство и конструктивные особенности узлов и элементов электрических и электронных систем;
- меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами.
- изучения учебной дисциплины: ознакомление обучающихся с основными принципами работы электрических систем автомобилей

Задачи учебной дисциплины:

- изучение основных законов электротехники;
- изучение электротехнических устройств, работающих в соответствии с законами электротехники;
- знакомство с основными характеристиками электротехнических устройств.

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

Для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей максимальная учебная нагрузка обучающегося составляет - 74 часа, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - 74 часа; из них практическая подготовка - 30 часов.

5. Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет (5 семестр).

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
общепрофессиональной учебной дисциплины ОП.02 Охрана труда для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Охрана труда разработана в БПОУ ВО «ВТК» в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

1. Область применения программы

Программа реализуется в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих и осваивается с учетом профиля получаемого профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательнойпрограммы:

Учебная дисциплина ОП.02 Охрана труда входит в состав общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла основной профессиональной образовательной программы.

3. Цели и задачи дисциплины:

Целью дисциплины является знакомство обучающихся с безопасными приемами труда, обучение навыкам безопасной работы в соответствии с требованиями ФГОС.

Задачи:

-ознакомление с законодательством РФ по охране труда и технике безопасности;

- ознакомление с нормативными документами, действующими в области охраны труда и техники безопасности;

- ознакомление обучающихся с ответственностью сторон за соблюдение правил техники безопасности.

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

- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;

- соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.

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

- воздействие негативных факторов на человека;

-правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;

- меры безопасности при работе с электрифицированными инструментами;

- правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности;

- экологические нормы и правила организации труда на предприятиях технического сервиса;

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 48 часов, в том числе аудиторной нагрузки 48 часов; из них практическая деятельность составляет 19 часов.

5. Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет (5 семестр).

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
общепрофессиональной учебной дисциплины ОП.03 Материаловедение для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Рабочая программа учебной дисциплины ОП Материаловедение разработана в БПОУ ВО «ВТК» в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

1. Область применения программы

Программа реализуется в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих и осваивается с учетом профиля получаемого профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательнойпрограммы:

Учебная дисциплина ОП.03 Материаловедение входит в состав общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла основной профессиональной образовательной программы.

3. Цели и задачи дисциплины:

Цель изучения учебной дисциплины: научить обучающихся, выбирать материалы на основе анализа их свойств.

Задачи учебной дисциплины:

- изучить свойства и строение материалов;
- изучить классификацию и маркировку металлов и сплавов;
- изучить применения материалов.

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

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

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

- основные свойства, классификацию, характеристики применяемых в профессиональной деятельности материалов;
- физические и химические свойства горючих и смазочных материалов;
- области применения материалов;
- марки и модели автомобилей, их технические характеристики и особенности конструкции;
- характеристики лакокрасочных покрытий автомобильных кузовов;
- оборудование и материалы для ремонта кузовов;
- требования к состоянию лакокрасочных покрытий.

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки на обучающегося - 54 часа; из них практическая деятельность составляет - 22 часа.

5. Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет (1 семестр).

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
общепрофессиональной учебной дисциплины ОП.04 Безопасность жизнедеятельности
для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.04 Безопасность жизнедеятельности разработана в БПОУ ВО «ВТК» в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

1. Область применения программы

Программа реализуется в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих и осваивается с учетом профиля получаемого профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательнойпрограммы:

Учебная дисциплина ОП.04 Безопасность жизнедеятельности входит в состав общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла основной профессиональной образовательной программы.

3. Цели и задачи дисциплины:

Вооружить будущих выпускников теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для выполнения конституционного долга и обязанностей по защите Отечества в рядах Вооружённых Сил Российской Федерации.

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

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

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

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основы военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
- способы защиты населения от оружия массового поражения;

- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;

- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неев добровольном порядке;

- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям и специальностям СПО;

- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;

- порядок и правила оказания первой медицинской помощи пострадавшим.

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 36 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки на обучающегося - 36 часов, из них практическая деятельность составляет 14 часов.

5. Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет (5 семестр).

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
общепрофессиональной учебной дисциплины
ОП.05 «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний»
для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.05 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний разработана в БПОУ ВО «ВТК» в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

1. Область применения программы

Программа реализуется в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих и осваивается с учетом профиля получаемого профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательнойпрограммы:

Учебная дисциплина ОП.05 Социальная адаптация и основы социально правовых знаний входит в состав общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла основной профессиональной образовательной программы.

3. Цели и задачи дисциплины:

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

- использовать нормы позитивного социального поведения;
- использовать свои права адекватно законодательству;
- обращаться в надлежащие органы за квалифицированной помощью;
- анализировать и осознанно применять нормы закона с точки зрения конкретных условий их реализации;
- составлять необходимые заявительные документы;
- использовать приобретенные знания и умения в различных жизненных и профессиональных ситуациях.

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

- механизмы социальной адаптации;
- основополагающие международные документы и законодательство Российской Федерации по правам человека и инвалидов;
- законодательство социальной защиты в Российской Федерации, перечень гарантий инвалидам;
- основы гражданского и семейного законодательства;
- основы трудового законодательства в Российской Федерации;
- функции органов труда и занятости населения;
- перечень реабилитационных мероприятий;
- порядок разработки и реализации ИПРА инвалида.

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 40 часов, в том числе: обязательнойаудиторной учебной нагрузки на обучающегося - 22 часа; практических занятий 18 часов (из них практическая деятельность составляет 16 часов).

5. Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет (5 семестр).

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
общепрофессиональной учебной дисциплины ОП.06 «Техническое черчение» для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.06 Техническое черчение разработана в БПОУ ВО «ВТК» в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

1. Область применения программы

Программа реализуется в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих и осваивается с учетом профиля получаемого профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательнойпрограммы:

Учебная дисциплина ОП.06 Техническое черчение входит в состав общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла основной профессиональной образовательной программы.

3. Цели и задачи дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

-выполнять графические изображения технологического оборудования и технологических схем в ручной и машинной графике;

- выполнять комплексные чертежи геометрических тел и проекции точек лежащих на их поверхности в ручной и машинной графике;

- выполнять эскизы, технические рисунки и чертежи деталей, их элементов, узлов в ручной и машинной графике;

- оформлять технологическую и конструкторскую документацию в соответствии с действующей нормативно-технической документацией;

- читать чертежи, технологические схемы, спецификацию и технологическую документацию по профилю специальности;

- читать чертежи и схемы изделий, механизмов и узлов используемого оборудования и агрегатов автомобиля;

- выполнять изображения, разрезы и сечения на чертежах.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- законы, методы и приемы проекционного черчения;

- основные правила разработки, оформления и чтения конструкторской и технологической документации;

- общие сведения о сборочных чертежах;

- основные приемы техники черчения, правила выполнения чертежей;

- основы машиностроительного черчения;

- типы и назначение спецификаций, правила их чтения и составления;

- требования единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и ЕСТД.

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки на обучающегося - 51 час, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 51 час; из них практическая деятельность составляет 20 часов.

5. Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет (5 семестр).

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
общепрофессиональной учебной дисциплины ОП.07 «Основы финансовой грамотности»
для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.07 Основы финансовой грамотности разработана в БПОУ ВО «ВТК» в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

1. Область применения программы

Программа реализуется в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих и осваивается с учетом профиля получаемого профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательнойпрограммы:

Учебная дисциплина ОП.07 Основы финансовой грамотности входит в состав общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла основной профессиональной образовательной программы.

3. Цели и задачи дисциплины:

Изучения учебной дисциплины: формирование у обучающихся знаний в области теории управления личными финансами, а также привитие практических навыков эффективно решать финансовые задачи через активное взаимодействие с финансовыми институтами.

Задачи курса:

- сформировать у обучающегося способности самостоятельно решать практические задачи в сфере финансов и ответственно относиться к принимаемым на себя долговым обязательствам;
- сформировать у обучающегося мировоззрения, соответствующего современным научным представлениям о финансовых институтах, процессах и услугах;
- сформировать у обучающегося понимания прав и обязанностей, которыми наделён субъект финансовых отношений, а также возможностей их практического осуществления;
- сформировать у обучающегося понимание наличия рисков, возникающих при использовании различных финансовых инструментов.

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки на обучающегося - 34 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 34 часа; из них практическая деятельность составляет - 14 часов.

5. Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет (5 семестр).

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
общепрофессиональной учебной дисциплины ФК.01 Физическая культура для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Рабочая программа учебной дисциплины ФК.01 Физическая культура разработана в БПОУ ВО «ВТК» в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

1. Область применения программы

Программа реализуется в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих и осваивается с учетом профиля получаемого профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательнойпрограммы:

Учебная дисциплина ФК.01 Физическая культура входит в состав общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла основной профессиональной образовательной программы.

3. Цели и задачи дисциплины:

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

- использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных умений;
- выполнять индивидуально подобранные комплексы оздоровительной и адаптивной физической культуры, композиции ритмической и аэробной гимнастики;
- комплексы упражнений атлетической гимнастики; выполнять простейшие приемы самомассажа и релаксации; проводить самоконтроль при занятиях физическими упражнениями; преодолевать искусственные и естественные препятствия с использованием разнообразных способов передвижения;
- выполнять приемы защиты и самообороны, страховки и самостраховки;
- осуществлять творческое сотрудничество в коллективных формах занятий физической культурой;
- выполнять контрольные нормативы, предусмотренные государственным стандартом по легкой атлетике, гимнастике, плаванию и лыжам при соответствующей тренировке, с учетом состояния здоровья и функциональных возможностей своего организма.

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

- основы здорового образа жизни; влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний, вредных привычек и увеличение продолжительности жизни;
- способы контроля и оценки индивидуального физического развития и физическойподготовленности;
- правила и способы планирования системы индивидуальных занятий физическимиупражнениями различной направленности.

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки на обучающегося - 48 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 48 часов.

5. Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет (5 семестр).

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.01 «Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля» для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии СПО 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Определять техническое состояние автомобильных двигателей

ПК 1.2. Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей

ПК 1.3. Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий

ПК 1.4. Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управленияавтомобилей

ПК 1.5. Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована при подготовке на базе основного общего по профессии СПО 23.01.17 Мастер по ремонту иобслуживанию автомобилей срок обучения 2 года 10 месяцев;

Рабочая программа профессиональной модуля может быть использована в программах профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации.

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:

- разборки и сборки систем, агрегатов и механизмов автомобилей, их регулировка;
- 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, работа 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, диагностическое оборудование, возможности и технические характеристики.

- основные неисправности систем, агрегатов и механизмов автомобилей и способы их выявления при инструментальной диагностике. Коды неисправностей, диаграммы работы электронного контроля работы автомобильных систем, предельные величины износов их деталей и сопряжений, содержание диагностической карты автомобиля, технические термины, типовые неисправности.

- информационные программы технической документации по диагностике автомобилей.

3. Количество часов на освоение программы профессионального

модуля: максимальной учебной нагрузки на обучающегося - 632 часа, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 632 часа; из них - учебной практики - 216 часов; производственной практики - 144 часа.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ. 02 «Техническое обслуживание автотранспорта» для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

1. **Область применения программы**

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии СПО 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно- технической документации и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей .

ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных системавтомобилей.

ПК 2.3.Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.

ПК 2.4. Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управленияавтомобилей.

ПК 2.5. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована при подготовке на базе основного общего по профессии СПО 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, срок обучения 2 года 10 месяцев;

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в программах профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации.

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:

- приёма автомобиля на техническое обслуживание;
- выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию сборки систем, агрегатов и механизмов автомобилей;
- сдачи автомобиля заказчику;
- оформления технической документации;
- управления автомобилем;
- выбора маршрута и режима движения в соответствии с дорожной обстановкой.

уметь:

- принимать заказ на техническое обслуживание автомобиля, проводить его внешний

- осмотр, составлять необходимую приемочную документацию. пользоваться нормативно-технической и технологической документацией;

- проводить техническое обслуживание и текущий ремонт

- сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;

- выявлять и устранять причины несложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях;

- осуществлять самоконтроль по выполнению техобслуживания и ремонта машин;

- проводить консервацию и сезонное хранение сельскохозяйственной техники;

- выполнять работы с соблюдением требований безопасности;

- соблюдать экологическую безопасность производства.

знать:

- виды нормативно-технической и технологической документации, необходимой для выполнения производственных работ;

- правила применения современных контрольно- измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;

- технологии технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования;

- общие положения контроля качества технического обслуживания и ремонта машин;

- свойства, правила хранения и использования топлива, смазочных материалов и технических жидкостей;

- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности.

3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки на обучающегося - 634 часа, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 634 часа; из них - учебной практики - 318 часов; производственной практики - 36 часов.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ. 03 «Текущий ремонт различных типов автомобилей»
для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

1. **Область применения программы**

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии СПО 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.1. Производить текущий ремонт автомобильных двигателей.

ПК 3.2. Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронныхсистем автомобилей.

ПК 3.3. Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий.

ПК 3.4. Производить текущий ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей.

ПК 3.5. Производить ремонт и окраску автомобильных кузовов.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована при подготовке на базе основного общего по профессии СПО 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, срок обучения 2 года 10 месяцев;

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в программах профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации.

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:

- подготовки автомобиля к ремонту;
- оформления первичной документации для ремонта;
- выполнения демонтажа и монтажа двигателя автомобиля, разборки и сборки его механизмов и систем, замена его отдельных деталей;
- проведения технических измерений соответствующим инструментом и приборами;
- проведения ремонта деталей систем и механизмов двигателя;
- выполнения регулировки, испытания систем и механизмов двигателя после ремонта;

- проверки состояния узлов и элементов электрических и электронных систем соответствующим инструментом и приборами;

- проведения ремонта узлов и элементов электрических и электронных систем;

- регулировки, испытание узлов и элементов электрических и электронных систем;

- выполнения демонтажа, монтажа и замена узлов и механизмов автомобильных трансмиссий;

- проведения ремонта механизмов, узлов и деталей автомобильных трансмиссий;

- регулировки и испытания автомобильных трансмиссий после ремонта;

- выполнения демонтажа, монтажа и замены узлов и механизмов ходовой части и систем управления автомобилей;

- выполнения ремонта узлов и механизмов ходовой части и систем управления автомобилей;

- регулировки, испытания узлов и механизмов ходовой части и систем управления автомобилей;

- выполнения демонтажа, монтажа и замены элементов кузова, кабины, платформы;

- восстановления деталей, узлов и кузова автомобиля;

- выполнения окраски кузова и деталей кузова автомобиля;

- регулировки и контроля качества ремонта кузовов и кабин.

уметь:

- оформлять учетную документацию, использовать уборочно-моечное и технологическое оборудование;

- снимать и устанавливать двигатель на автомобиль, разбирать и собирать двигатель;

- использовать специальный инструмент и оборудование при разборочно-сборочных работах, работать с каталогами деталей;

- выполнять метрологическую поверку средств измерений, производить замеры деталей и параметров двигателя контрольно-измерительными приборами и инструментами;

- выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ;

- снимать и устанавливать узлы и детали механизмов и систем двигателя;

- определять неисправности и объем работ по их устранению;

- определять способы и средства ремонта, выбирать и использовать специальный инструмент, приборы и оборудование;

- определять основные свойства материалов по маркам;

- выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения;

- соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;

- регулировать механизмы двигателя и системы в соответствии с технологической документацией;

- проводить проверку работы двигателя;

- снимать и устанавливать узлы и элементы электрооборудования, электрических и электронных систем автомобиля;

- использовать специальный инструмент и оборудование при разборочно-сборочных работах, работать с каталогом деталей;

- соблюдать меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрическими инструментами;

- выполнять метрологическую поверку средств измерений;

- производить проверку исправности узлов и элементов электрических и электронных систем контрольно-измерительными приборами и инструментами;

- выбирать и пользоваться приборами и инструментами для контроля исправности узлов и элементов электрических и электронных систем;

- разбирать и собирать основные узлы электрооборудования, определять неисправности и объем работ по их устранению устранять выявленные неисправности;

- определять способы и средства ремонта, выбирать использовать специальный инструмент, приборы и оборудование;

- снимать и устанавливать узлы и механизмы автомобильных трансмиссий;

- выполнять метрологическую поверку средств измерений, производить замеры износов деталей трансмиссий контрольно-измерительными приборами и инструментами;

- выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ;

- снимать и устанавливать механизмы, узлы и детали автомобильных трансмиссий;

- разбирать и собирать механизмы и узлы трансмиссий, определять неисправности и объем работ по их устранению определять способы и средства ремонта;

- регулировать механизмы трансмиссий в соответствии с технологической документацией, проводить проверку работы автомобильных трансмиссий;

- проверять комплектность ходовой части и механизмов управления автомобилей;

- снимать и устанавливать узлы и механизмы ходовой части и систем управления;

- использовать специальный инструмент и оборудование при разборочно-сборочных работах, работать с каталогами деталей;

- выполнять метрологическую поверку средств измерений, производить замеры изнашиваемых деталей и изменяемых параметров ходовой части и систем управления контрольно-измерительными приборами и инструментами;

- снимать и устанавливать узлы, механизмы и детали ходовой части и систем управления;

- определять неисправности и объем работ по их устранению;

- определять способы и средства ремонта, выбирать и использовать специальный инструмент, приборы и оборудование;

- регулировать параметры установки деталей ходовой части и систем управления автомобилей в соответствии с технологической документацией;

- проводить проверку работы узлов и механизмов ходовой части и систем управления автомобилей;

- снимать и устанавливать узлы и детали кузова, кабины, платформы, использовать специальный инструмент и оборудование при разборочно-сборочных работах, работать с каталогом деталей, соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;

- выполнять метрологическую поверку средств измерений, производить замеры деталей и параметров кузова с применением контрольно-измерительных приборов, оборудования и инструментов;

- снимать и устанавливать узлы и детали узлы и кузова автомобиля;

- определять неисправности и объем работ по их устранению, определять способы и средства ремонта, применять оборудование для ремонта кузова и его деталей, выбирать и использовать специальный инструмент и приспособления;

- определять основные свойства лакокрасочных материалов по маркам,

- выбирать лакокрасочные материалы на основе анализа их свойств, для конкретного применения, использовать оборудование для окраски кузова автомобиля;

- определять дефекты лакокрасочного покрытия и объем работ по их устранению, определять способы и средства ремонта, применять оборудование для окраски кузова и его деталей;

- регулировать установку элементов кузовов и кабин в соответствии с технологической документацией, проводить проверку узлов, проводить проверку размеров, проводить качество лакокрасочного покрытия;

знать:

- устройство и конструктивные особенности ремонтируемых автомобильных двигателей; назначение и взаимодействие узлов и систем двигателей;

- знание форм и содержание учетной документации, характеристики и правила эксплуатации вспомогательного оборудования правила эксплуатации транспортных средств;

- технологические процессы демонтажа, монтажа, разборки и сборки двигателей, его механизмов и систем;

- характеристики и порядок использования специального инструмента, приспособлений и оборудования, назначение и структуру каталогов деталей;

- средства метрологии, стандартизации и сертификации;

- устройство и конструктивные особенности обслуживаемых двигателей, технологические требования к контролю деталей и состоянию систем, порядок работы и использования контрольно- измерительных приборов и инструментов

- основные неисправности двигателя, его систем и механизмов их причины и способы устранения;

- способы и средства ремонта и восстановления деталей двигателя;

- технологические процессы разборки сборки узлов и систем автомобильных двигателей, характеристики и порядок использования специального инструмента, приспособлений и оборудования.

- правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности; технические условия на регулировку и испытания двигателя его систем и механизмов;

- технологию выполнения регулировок двигателя, оборудования и технологию испытания двигателей; устройство и принцип действия электрических машин;

- устройство и конструктивные особенности узлов и элементов электрических и электронных систем, назначение и взаимодействие узлов и элементов электрических и электронных систем;

- знание форм и содержание учетной документации, характеристики и правила эксплуатации вспомогательного оборудования;

- устройство, расположение, приборов электрооборудования, приборов электрических и электронных систем автомобиля;

- технологические процессы разборки-сборки электрооборудования, узлов и элементов электрических и электронных систем;

- характеристики и порядок использования специального инструмента, приспособлений и оборудования, назначение и содержание каталогов деталей;

- основные неисправности элементов и узлов электрических и электронных систем, причины и способы устранения;

- средства метрологии, стандартизации и сертификации;

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

- технологические требования для проверки исправности приборов и элементов электрических и электронных систем, порядок работы использования контрольно-измерительных приборов;

- меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрическими инструментами;

- основные неисправности элементов и узлов электрических и электронных систем, причины и способы устранения;

- способы ремонта узлов и элементов электрических и электронных систем;

- технологические процессы разборки-сборки ремонтируемых узлов электрических и электронных систем;

- характеристики и порядок использования специального инструмента, приборов и оборудования, требования для проверки электрических и электронных систем и их узлов;

- технические условия на регулировку и испытания узлов электрооборудования автомобиля;

- технологию выполнения регулировок и проверки электрических и электронных систем;

- устройство и конструктивные особенности автомобильных трансмиссий;

- назначение и взаимодействие узлов трансмиссии;

- знание форм и содержание учетной документации, характеристики и правила эксплуатации вспомогательного оборудования;

- технологические процессы разборки сборки автомобильных трансмиссий, их узлов и механизмов, характеристики и порядок использования специального инструмента, приспособлений и оборудования, назначение и структуру каталогов деталей;

- правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности; средства метрологии, стандартизации и сертификации;

- устройство и конструктивные особенности автомобильных трансмиссий;

- технологические требования к контролю деталей и проверке работоспособности узлов, порядок работы и использования контрольно-измерительных приборов и инструментов;

- основные неисправности автомобильных трансмиссий, их систем и механизмов, их причины и способы устранения;

- способы ремонта узлов автомобильных трансмиссий;

- определять способы и средства ремонта, технологические процессы разборки сборки узлов и систем автомобильных трансмиссий;

- технические условия на регулировку и испытания автомобильных трансмиссий, узлов трансмиссии;

- оборудование и технологию испытания автомобильных трансмиссий;

- устройство и конструктивные особенности ходовой части и механизмов рулевого управления;

- назначение и взаимодействие узлов ходовой части и механизмов управления;

- знание форм и содержание учетной документации, характеристики и правила эксплуатации вспомогательного оборудования;

- основные неисправности ходовой части и способы их устранения;

- основные неисправности систем управления и способы их устранения;

- технологические процессы разборки-сборки узлов и механизмов ходовой части и систем управления автомобилей;

- средства метрологии, стандартизации и сертификации; устройство и конструктивные особенности ходовой части и систем управления автомобиля;

- технологические требования к контролю деталей, состоянию узлов систем и параметрам систем управления автомобиля и ходовой части;

- порядок работы и использования контрольно- измерительных оборудования приборов и инструментов;

- технические условия на регулировку и испытания узлов и механизмов ходовой части и систем управления автомобилей;

- технологию выполнения регулировок узлов ходовой части и контроля технического состояния систем управления автомобилей;

- устройство и конструктивные особенности автомобильных кузовов и кабин;

- характеристики лакокрасочных покрытий автомобильных кузовов;

- формы и содержание учетной документации, характеристики и правила эксплуатации вспомогательного оборудования;

- технологические процессы разборки-сборки кузова, кабины платформы;

- характеристики и порядок использования специального инструмента, приспособлений и оборудования, назначение и содержание каталога деталей; правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности;

- средства метрологии, стандартизации и сертификации; устройство и конструктивные особенности кузовов и кабин автомобилей; основные неисправности кузова автомобиля; способы ремонта и восстановления кузовов и кабин и его деталей;

- способы и средства ремонта; основные дефекты лакокрасочного покрытия кузовов автомобилей; способы ремонта и восстановления лакокрасочного покрытия кузова и его деталей;

- специальные технологии окраски; оборудование и материалы для ремонта, характеристики лакокрасочных покрытий автомобильных кузовов, области применения материалов;

- технологические процессы окраски кузова автомобиля, характеристики и порядок использования специального оборудования для окраски, требования к контролю лакокрасочного покрытия;

- основные неисправности кузова автомобиля; способы ремонта и восстановления кузовов, кабин и их деталей, способы и средства ремонта;

технологические процессы разборки-сборки кузова автомобиля и его восстановления, характеристики и порядок использования специального инструмента, приспособлений и оборудования; требования к контролю деталей.

3. **Количество часов на освоение программы профессионального модуля:** максимальной учебной нагрузки на обучающегося - 653 часа, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 653 часа; из них - учебной практики - 282 часа; производственной практики - 144 часа.

БПОУ ВО "ВТК"

Подписан: БПОУ ВО "ВТК"
DN: STREET="УЛИЦА МЕДУНИЦИНСКАЯ, 21", S=Вологодская область, L=ГОРОД ВОЛОГДА, C=RU, G=Максим Юрьевич, SN=Макаровский, CN="БПОУ ВО ""ВТК""", T=ДИРЕКТОР, O="БПОУ ВО ""ВТК""", E=fin@vtc35.ru, ИНН=352502796816, OID.1.2.643.100.4=3525042775, СНИЛС=06243423331, ОГРН=1023500898706
Основание: я подтверждаю этот документ
Местоположение: место подписания
Дата: 2022.05.19 10:22:08+03'00'
Foxit Reader Версия: 10.1.1