

**Аннотации рабочих программ
по профессии: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей
Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
БД.01 Русский язык**

Уровень: базовый

Код, профессии: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Профиль: технологический

Форма обучения: очная

Срок освоения: 1 год 10 месяцев

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

1) Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 №413;

2) Федеральная образовательная программа среднего общего образования, утвержденная приказом Министерства образования и науки РФ от 18 мая 2022 №371;

3) ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденный приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1581. (ред. 01.09.22).

Цель и задачи дисциплины-требования к результатам освоения дисциплины:

Программа предназначена для обучения студентов русскому языку. Цель дисциплины «Русский язык»: сформировать у обучающихся знания и умения в области языка, навыки их применения в практической профессиональной деятельности.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка на обучающегося – 78 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 70 часов (из них: практические занятия - 30 часов; теоретические занятия - 40 часов);

- консультации – 2 часа;

- самостоятельная работа студента - 0 часов;

- промежуточная аттестация – 6 часов.

Основные разделы программы:

Раздел 1. Язык и речь. Язык как средство общения и форма существования национальной культуры.

Раздел 2. Фонетика, морфемика, морфология и орфография.

Раздел 3. Синтаксис и пунктуация. Прикладной модуль.

Раздел 4. Особенности профессиональной коммуникации.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль

при проведении:

-письменного/устного опроса;

-тестирования;

- диктантов.

Промежуточная аттестация в форме экзамена в виде письменной комплексной работы с текстом.

**Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
БД.02 Литература**

Уровень: базовый

Код, профессии: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Профиль: технологический

Форма обучения: очная

Срок освоения: 1 год 10 месяцев

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 №413;
- 2) Федеральная образовательная программка среднего общего образования, утвержденная приказом Министерства образования и науки РФ от 18 мая 2022 №371;
- 3) ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденный приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1581 (ред. 01.09.22).

Цель и задачи дисциплины-требования к результатам освоения дисциплины:

Программа предназначена для обучения студентов литературе. Целью дисциплины «Литература» является формирование культуры читательского восприятия и понимания литературных текстов, читательской самостоятельности и речевых компетенций.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка на обучающегося – 78 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 78 часов (из них: практические занятия - 32 часа; теоретические занятия - 46 часов);
- самостоятельная работа студента - 0 - часов.

Основные разделы программы:

Раздел 1. Русская литература второй половины XIX века.

Раздел 2. Русская литература XX – XXI веков.

Раздел 3. Чтение и профессионализм.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль

при проведении:

- письменного/устного опроса;
- тестирования;
- литературных диктантов;
- оценки результатов внеаудиторной (самостоятельной) работы (сообщений, тематических презентаций и т.д.)

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины

БД.03 Иностранный язык

Уровень: базовый

Код, профессии: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Профиль: технологический

Форма обучения: очная

Срок освоения: 1 год 10 месяцев

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 №413;
- 2) Федеральная образовательная программка среднего общего образования, утвержденная приказом Министерства образования и науки РФ от 18 мая 2022 №371;
- 3) ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденный приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1581 (ред. 01.09.22).

Цель и задачи дисциплины-требования к результатам освоения дисциплины:

- понимание иностранного языка как средства межличностного и профессионального общения, инструмента познания, самообразования, социализации и самореализации в полиязычном и поликультурном мире;
- формирование иноязычной коммуникативной компетенции в совокупности ее составляющих: речевой, языковой, социокультурной, компенсаторной и учебно-познавательной;

- развитие национального самосознания, общечеловеческих ценностей, стремления к лучшему пониманию культуры своего народа и народов стран изучаемого языка.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка на обучающегося – 78 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 78 часов (из них: практические занятия - 74 ч.; теоретические занятия - 4 часа);
- самостоятельная работа студента – не предусмотрена.

Основные разделы программы:

Раздел 1. Основное содержание.

Раздел 2. Практико-ориентированное содержание.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль

при проведении:

- письменного/устного опроса;
- тестирования;
- диктантов;
- оценки результатов аудиторной работы (эссе, сообщений, диалогов, тематических презентаций и т.д.)

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины

БД.04 Информатика

Уровень: базовый

Код, профессии: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Профиль: технологический

Форма обучения: очная

Срок освоения: 1 год 10 месяцев

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 № 413;
- 2) Федеральная образовательная программа среднего общего образования, утвержденная приказом Министерства образования и науки РФ от 18 мая 2022 №371;
- 3) ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденный приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1581 (ред. 01.09.22).
- 4) Примерная рабочая программа СОО «Информатика», одобренная решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол 7/22 от 22.09.2022 г.

Цель и задачи дисциплины-требования к результатам освоения дисциплины:

Основная цель изучения учебного дисциплины «Информатика» на базовом уровне для уровня среднего общего образования - обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, его готовности к жизни в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен получить

- сформированность представлений о роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе;
- сформированность основ логического и алгоритмического мышления;
- сформированность умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценивания и связь критериев с определённой системой ценностей, проверять на достоверность и обобщать информацию;
- сформированность представлений о влиянии информационных технологий на жизнь че-

ловека в обществе, понимание социального, экономического, политического, культурного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных технологий;

- принятие правовых и этических аспектов информационных технологий, осознание ответственности людей, вовлечённых в создание и использование информационных систем, распространение информации;

- создание условий для развития навыков учебной, проектной, научно-исследовательской и творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка на обучающегося – 90 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 90 часов (из них: практические занятия – 70 часов; теоретические занятия - 20 час.);

- самостоятельная работа студента - 0 часов.

Основные разделы программы:

Раздел 1 «Цифровая грамотность» охватывает вопросы устройства компьютеров и других элементов цифрового окружения, включая компьютерные сети, использование средств операционной системы, работу в сети Интернет и использование интернет-сервисов, информационную безопасность.

Раздел 2 «Теоретические основы информатики» включает в себя понятийный аппарат информатики, вопросы кодирования информации, измерения информационного объёма данных, основы алгебры логики и компьютерного моделирования.

Раздел 3 «Алгоритмы и программирование» направлен на развитие алгоритмического мышления, разработку алгоритмов, формирование навыков реализации программ на выбранном языке программирования высокого уровня.

Раздел 4 «Информационные технологии» охватывает вопросы применения информационных технологий, реализованных в прикладных программных продуктах и интернет-сервисах, в том числе при решении задач анализа данных, использование баз данных и электронных таблиц для решения прикладных задач.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль при проведении:

-письменного/устного опроса;

-тестирования;

- выполнения практических работ.

Промежуточная аттестация

в форме дифференцированного зачета в виде:

-письменных/устных ответов, выполнение практических заданий.

**Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
БД.05 История**

Уровень: базовый

Код, специальность: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Профиль: технологический

Форма обучения: очная

Срок освоения: 1 года 10 месяцев

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования от 17.05.2012 № 413;
- 2) ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденный приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1581 (ред. от 01.09.2022);

- 3) Федеральная образовательная программа среднего общего образования от 18.05.2023 N 372

Цель и задачи дисциплины-требования к результатам освоения дисциплины:

Целью учебной дисциплины является формирование и развитие личности обучающегося, способного к самоидентификации и определению своих ценностных ориентиров на основе осмысления и освоения исторического опыта своей страны и человечества в целом, активно и творчески применяющего исторические знания и предметные умения в учебной и социальной практике. Данная цель предполагает формирование у обучающихся целостной картины российской и мировой истории, понимание места и роли современной России в мире, важности вклада каждого ее народа, его культуры в общую историю страны и мировую историю, формирование личностной позиции по отношению к прошлому и настоящему Отечеству.

Задачами изучения истории являются: углубление социализации обучающихся, формирование гражданской ответственности и социальной культуры, соответствующей условиям современного мира; освоение систематических знаний об истории России и всеобщей истории XX - начала XXI вв.; воспитание обучающихся в духе патриотизма, уважения к своему Отечеству - многонациональному Российскому государству в соответствии с идеями взаимопонимания, согласия и мира между людьми и народами, в духе демократических ценностей современного общества; формирование исторического мышления, способности рассматривать события и явления с точки зрения их исторической обусловленности и взаимосвязи, в развитии, в системе координат "прошлое - настоящее - будущее"; работа с комплексами источников исторической и социальной информации, развитие учебно-проектной деятельности; в углубленных курсах - приобретение первичного опыта исследовательской деятельности; расширение аксиологических знаний и опыта оценочной деятельности (сопоставление различных версий и оценок исторических событий и личностей, определение и выражение собственного отношения, обоснование позиции при изучении дискуссионных проблем прошлого и современности); развитие практики применения знаний и умений в социальной среде, общественной деятельности, межкультурном общении.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка на обучающегося – 78 часов, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 78 часов (из них: практические занятия - 32 часа; теоретические занятия - 46 часов); - самостоятельная работа студента - 0 часов.

Основные разделы программы.

Раздел 1. Всеобщая история.

Раздел 2. История России.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль при проведении:

- письменного/устного опроса;
- тестирования;
- защиты сообщений, презентаций, докладов и т.д.;
- практических работ (работа с картами, карточками, документами и т.д.)

Промежуточная аттестация:

в форме дифференцированного зачета, в виде: письменных (тестирование)/ устных ответов по вопросам.

Уровень: базовый

Код, специальность: 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»

Профиль: технологический

Форма обучения: очная

Срок освоения: 1 года 10 месяцев

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

- 1) Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» мая 2012 г. №2 41
- 2) Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. № 1581, (ред. от 01.09.2022);
- 3) Федеральной образовательной программы среднего общего образования от 18.05.2023г N 372

Цель и задачи дисциплины-требования к результатам освоения дисциплины:

Воспитание общероссийской идентичности, гражданской ответственности, основанной на идеях патриотизма, гордости за достижения страны в различных областях жизни, уважения к традиционным ценностям и культуре России, правам и свободам человека и гражданина, закрепленным в Конституции Российской Федерации. Развитие личности в период ранней юности, становление ее духовно-нравственных позиций и приоритетов, выработка правового сознания, политической культуры, мотивации к предстоящему самоопределению в различных областях жизни: семейной, трудовой, профессиональной; развитие способности обучающихся к личному самоопределению, самореализации, самоконтролю.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка на обучающегося – 72 час., в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 72 час. (из них: лекционные занятия - 40 час.; практические занятия - 32 час.);
- самостоятельная работа студента - 0 час.

Основные разделы программы:

Раздел 1. Основное содержание.

Раздел 2. Практико-ориентированное содержание.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль при проведении:

- письменного/устного опроса;
- тестирования;
- творческих работ (кресворды и т.п.);
- оценки результатов внеаудиторной (самостоятельной) работы (сообщений, тематических презентаций и т.д.)

Промежуточная аттестация

в форме дифференцированного зачета в виде:

- письменных/устных ответов;
- итогового теста.

**Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
БД 07 География**

Уровень: базовый

Код, специальность: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Профиль: технологический

Форма обучения: очная

Срок освоения: 1 года 10 месяцев

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

- 1) ФГОС СПО по специальности 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденный приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1581, (ред. от 01.09.2022);
- 2) Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования от 17.05.2012 № 413;
- 3) Федеральной образовательной программы среднего общего образования от 18.05.2023 N 372.
- 4) Примерная программа «География», ФУМО СПО по УГПС 43.00.00 «Сервис и туризм» от «11» ноября 2022 г.

Цель и задачи дисциплины-требования к результатам освоения дисциплины:

Содержание программы общеобразовательной дисциплины «География» направлено на достижение следующих целей: освоение системы географических знаний о целостном, многообразном и динамично изменяющемся мире, взаимосвязи природы, населения и хозяйства на всех территориальных уровнях; овладение умениями сочетать глобальный, региональный и локальный подходы для описания и анализа природных, социально-экономических, геоэкологических процессов и явлений; развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей посредством ознакомления с важнейшими географическими особенностями и проблемами мира в целом, его отдельных регионов и ведущих стран; воспитание уважения к другим народам и культурам, бережного отношения к окружающей природной среде; использование в практической деятельности и повседневной жизни разнообразных географических методов, знаний и умений, а также географической информации; нахождение и применение географической информации, включая географические карты, статистические материалы, геоинформационные системы и интернет-ресурсы, для правильной оценки важнейших социально-экономических вопросов международной жизни; понимание географической специфики крупных регионов и стран мира в условиях стремительного развития международного туризма и отдыха, деловых и образовательных программ, телекоммуникаций и простого общения.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка на обучающегося – 36 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 36 часов (из них: практические занятия - 10 часов; теоретические занятия – 26 часов);
- самостоятельная работа студента - 0 часов.

Основные разделы программы:

Раздел 1. Общая характеристика мира.

Раздел 2. Региональная характеристика мира

Раздел 3. Глобальные проблемы человечества

Раздел 4. Географический практикум

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль

при проведении:

-письменного/устного опроса;

-тестирования;

- диктантов;

-оценки результатов внеаудиторной (самостоятельной) работы (сообщений, тематических презентаций и т.д.)

Промежуточная аттестация: в форме дифференцированного зачета.

Аннотация

рабочей программы учебного предмета

БД.08 Физическая культура

Уровень: базовый

Код, профессии: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Профиль: технологический

Форма обучения: очная

Срок освоения: 1 год 10 месяцев

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования от 17.05.2012 № 413;
- 2) ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденный приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1581 (ред. 01.09.22).
- 3) Федеральная образовательная программа среднего общего образования от 18.05.2023 N 372

Цель и задачи дисциплины-требования к результатам освоения дисциплины:

Общей целью общего образования по физической культуре является формирование разносторонней, физически развитой личности, способной активно использовать ценности физической культуры для укрепления и длительного сохранения собственного здоровья, оптимизации трудовой деятельности и организации активного отдыха.

Данная цель конкретизируется и связывается с формированием потребности учащихся в здоровом образе жизни, дальнейшем накоплении практического опыта по использованию современных систем физической культуры в соответствии с личными интересами и индивидуальными показателями здоровья, особенностями предстоящей учебной и трудовой деятельности.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка на обучающегося – 78 часов, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 78 часов (из них: практические занятия - 74 часа; теоретические занятия - 4 часа); - самостоятельная работа студента - 0 часов.

Основные разделы программы.

Раздел 1. Легкая атлетика. Кроссовая подготовка.

Раздел 2. Гимнастика.

Раздел 3. Спортивные игры.

Раздел 4. ОФП.

Раздел 5. Контрольные упражнения.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль при проведении:

- устного опроса;
- тестирования;
- защиты сообщений, презентаций, докладов и т.д.;
- практических работ (выполнение нормативов по разделам программы)

Промежуточная аттестация: в форме дифференцированного зачета, в виде: письменных (тестирование)/ практическое выполнение нормативов.

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины БД.09 «Основы безопасности жизнедеятельности»

Уровень: базовый

Код, профессии: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Профиль: технологический

Форма обучения: очная

Срок освоения: 1 год 10 месяцев

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

- 1) ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденный приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1581, (ред. 01.09.22).

- 2) Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный Министерством образования и науки РФ от 17.05.2012, Приказ № 413;
- 3) Федеральная образовательная программа среднего общего образования, утвержденная Министерством образования и науки РФ от 18.05.2023, Приказ № 372.

Цель и задачи дисциплины-требования к результатам освоения дисциплины:

Целью рабочей программы является обеспечение достижения учащимися планируемых результатов освоения основных образовательных программ среднего общего образования образовательной организации. Реализация программы позволит сформировать у обучаемых цельное представление по обеспечению защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз в Российской Федерации в области безопасности жизнедеятельности; поможет в определенной степени определить направление самостоятельной подготовки в области безопасности жизнедеятельности в выбранной профессиональной деятельности и в повседневной жизни с учетом своих возможностей и потребностей.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка на обучающегося – 70 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося (с преподавателем) 62 часа (из них: лекционные занятия - 36 часов; практические занятия – 26 часов);
- консультации – 2 часа;
- самостоятельная работа студента - 0 часов;
- промежуточная аттестация - 6 часов.

Основные разделы программы:

Раздел 1. Обеспечение личной безопасности и сохранение здоровья

Раздел 2. Государственная система обеспечения безопасности населения

Раздел 3. Основы обороны государства и воинская обязанность

Раздел 4. Основы медицинских знаний и оказание первой помощи

Раздел 5. Практико-ориентированное содержание.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль

при проведении:

- письменного/устного опроса;
- тестирования;
- оценки результатов внеаудиторной (самостоятельной) работы (проверка конспекта отдельных тем учебника и дополнительных учебных материалов)

Промежуточная аттестация

в форме экзамена в виде:

- письменных/устных ответов;
- промежуточных тестов и итогового тестирования.

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины

ПД.01 (У) Физика

Уровень: углубленный

Код, профессии: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Профиль: технологический

Форма обучения: очная

Срок освоения: 1 год 10 месяцев

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

- 1) Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования от 17.05.2012 № 413;

- 2) ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденный приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1581, (ред. 01.09.22).
- 3) Федеральной образовательной программы среднего общего образования от 18.05.2023 N 372

Цель и задачи дисциплины-требования к результатам освоения дисциплины:

Программа предназначена для обучения студентов физики. Изучение курса физики направлено на приобретение системы знаний об общих физических закономерностях, законах, теориях; формирование умений применять теоретические знания для объяснения физических явлений в природе и для принятия практических решений в повседневной жизни; создание условий для развития интереса к сферам профессиональной деятельности, связанной с физикой.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка на обучающегося – 166 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 158 часов (из них: практические занятия - 78 часов; теоретические занятия - 80 час.);
- самостоятельная работа студента для выполнения индивидуального проекта – 0 часов;
- консультации – 2 часа;
- промежуточная аттестация – 6 часов.

Основные разделы программы:

Раздел 1. Основное содержание.

Раздел 1. Научный метод познания природы.

Раздел 2. Механика.

Тема 1. Кинематика

Тема 2. Динамика.

Тема 3. Статика твердого тела.

Тема 4. Законы сохранения в механике

Раздел 3. Молекулярная физика и термодинамика.

Тема 1. Основы молекулярно-кинетической теории

Тема 2. Термодинамика. Тепловые машины

Тема 3. Агрегатные состояния вещества. Фазовые переходы.

Раздел 4. Электродинамика.

Тема 1. Электрическое поле.

Тема 2. Постоянный электрический ток.

Тема 3. Токи в различных средах

Тема 4. Магнитное поле

Тема 5. Электромагнитная индукция.

Раздел 5. Колебания и волны.

Тема 1. Механические колебания.

Тема 2. Электромагнитные колебания.

Тема 3. Механические и электромагнитные волны.

Тема 4. Оптика.

Раздел 6. Основы специальной теории относительности

Тема 1. Основы специальной теории относительности

Раздел 7. Квантовая физика.

Тема 1. Корпускулярно-волновой дуализм.

Тема 2. Физика атома.

Тема 3. Физика атомного ядра и элементарных частиц.

Раздел 8. Элементы астрономии и астрофизики.

Раздел 2. Практико-ориентированное содержание.

Раздел 3. Молекулярная физика и термодинамика.

Тема 1. Основы молекулярно-кинетической теории

Диффузия жидкости

Тема 2. Термодинамика. Тепловые машины

Теплопередача как способ изменения внутренней энергии термодинамической системы без совершения работы. Конвекция, теплопроводность, излучение.

Тема 3. Агрегатные состояния вещества. Фазовые переходы.

Тема 2. Постоянный электрический ток.

Работа электрического тока. Закон Джоуля-Ленца.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль

при проведении:

-устный опрос на лекциях;

-тестирования;

- диктанта;

- решения задач.

- практических работах;

- лабораторных работах;

- самостоятельной работы студента: индивидуальный проект.

Промежуточная аттестация: экзамен.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ПД. 02 «Химия»

Уровень: углубленный

Код, профессии: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Профиль: технологический

Форма обучения: очная

Срок освоения: 1 год 10 месяцев

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

1) Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования от 17.05.2012 № 413;

2) ФГОС СПО по профессии: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобиля, утвержденный приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1581, (ред. 01.09.22).

3)Федеральной образовательной программы среднего общего образования от 18.05.2023 № 372

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования, учебная дисциплина «Химия» изучается более углубленно как профильная учебная дисциплина и входит общеобразовательный цикл учебного ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

Содержание программы «Химия» направлено на достижение следующих целей:

- формирование представлений о материальном единстве мира, закономерностях и познаваемости явлений природы, о месте химии в системе естественных наук и ее ведущей роли в обеспечении устойчивого развития человечества: в решении проблем экологической, энергетической и пищевой безопасности, в развитии медицины, создании новых материалов, новых источников энергии, в обеспечении рационального природопользования, в формировании мировоззрения и общей культуры человека, а также экологически обоснованного отношения к своему здоровью и природной среде;

- освоение системы знаний, лежащих в основе химической составляющей естественно-научной картины мира: фундаментальных понятий, законов и теорий химии, современных представлений о строении вещества на разных уровнях - атомном, ионно-молекулярном, надмолекулярном, о термодинамических и кинетических закономерностях

протекания химических реакций, о химическом равновесии, растворах и дисперсных системах, об общих научных принципах химического производства;

- формирование у обучающихся осознанного понимания востребованности системных химических знаний для объяснения ключевых идей и проблем современной химии, для объяснения и прогнозирования явлений, имеющих естественно-научную природу; грамотного решения проблем, связанных с химией, прогнозирования, анализа и оценки с позиций экологической безопасности последствий бытовой и производственной деятельности человека, связанной с химическим производством, использованием и переработкой веществ;

- углубление представлений о научных методах познания, необходимых для приобретения умений ориентироваться в мире веществ и объяснения химических явлений, имеющих место в природе, в практической деятельности и повседневной жизни.

воспитание убежденности в познаваемости явлений природы, уважения к процессу творчества в области теоретических и прикладных исследований в химии, формирование мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки;

- развитие мотивации к обучению и познанию, способностей к самоконтролю и самовоспитанию на основе усвоения общечеловеческих ценностей;

- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, формирование у них сознательного отношения к самообразованию и непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности, ответственного отношения к своему здоровью и потребности в здоровом образе жизни;

- формирование умений и навыков разумного природопользования, развитие экологической культуры, приобретение опыта общественно-полезной экологической деятельности.

Химия углубленного уровня включает углубленные курсы - «Органическая химия» и «Общая и неорганическая химия». Основу содержания курсов составляет совокупность предметных знаний и умений, относящихся к базовому уровню изучения предмета. Эта система знаний получает определенное теоретическое дополнение, позволяющее осознанно освоить существенно больший объем фактологического материала. На углубленном уровне изучения предмета обеспечена возможность значительного увеличения объема знаний о химических элементах и свойствах их соединений на основе расширения и углубления представлений о строении вещества, химической связи и закономерностях протекания реакций.

Изучение периодического закона и Периодической системы химических элементов базируется на современных квантово-механических представлениях о строении атома. Химическая связь объясняется с точки зрения энергетических изменений при ее образовании и разрушении, а также с точки зрения механизмов ее образования. Изучение типов реакций дополняется формированием представлений об электрохимических процессах и электролизе расплавов и растворов веществ. В курсе органической химии рассматриваются взаимное влияние атомов в молекулах и механизмы реакций.

В плане формирования основ научного мировоззрения, освоения общенаучных методов познания и опыта практического применения научных знаний изучение предмета «Химия» на углубленном уровне основано на межпредметных связях.

Реализация межпредметных связей при изучении органической химии, общей и неорганической химии осуществляется через использование как общих естественно-научных понятий, так и понятий, принятых в отдельных предметах естественно-научного цикла.

Специфика изучения химии заключается в профильно ориентированном и профессионально значимом характере содержания дисциплины практически в каждой теме, и реализуется через профессионально ориентированное содержание.

Профессиональное ориентирование реализуется в процессе учебной деятельности под руководством преподавателя (изучении теоретического материала, выполнении химического эксперимента — лабораторных опытов и практических работ, решении практико-ориентированных расчетных задач и т. д.).

Для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины «Химия» разработаны фонды оценочных средств. Для текущего контроля разработаны вопросы для устного опроса, тесты, диктанты, практические и лабораторные работы, сделана подборка расчетных задач. Для рубежного контроля разработаны контрольные работы. Разработаны экзаменационные материалы для промежуточной аттестации.

Освоение содержания учебной дисциплины «Химия» обеспечивает достижение обучающимися следующих результатов:

Личностные:

- осознание обучающимися российской гражданской идентичности;
- готовность к саморазвитию, самостоятельности и самоопределению;
- наличие мотивации к обучению;
- готовность и способность обучающихся руководствоваться принятыми в обществе правилами и нормами поведения;
- наличие правосознания, экологической культуры;
- способность ставить цели и строить жизненные планы;
- сформированность опыта познавательной и практической деятельности обучающихся в процессе реализации образовательной деятельности.

Метапредметные:

- формирование мировоззрения обучающихся междисциплинарными (межпредметными) общенаучными понятиями, отражающими целостность научной картины мира и специфику методов познания, используемых в естественных науках (материя, вещество, энергия, явление, процесс, система, научный факт, принцип, гипотеза, закономерность, закон, теория, исследование, наблюдение, измерение, эксперимент и другие);

- универсальные учебные действия (познавательные, коммуникативные, регулятивные), обеспечивающие формирование функциональной грамотности и социальной компетенции обучающихся;

- способность обучающихся использовать освоенные междисциплинарные, мировоззренческие знания и универсальные учебные действия в познавательной и социальной практике.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка на обучающегося – 164 часа, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 156 часов (из них: практические занятия - 64 часа; теоретические занятия - 92 часа.);
- самостоятельная работа студента для выполнения индивидуального проекта – 0 часов;
- консультации – 2 часа;
- промежуточная аттестация – 6 часов.

Промежуточная аттестация в форме экзамена.

**Аннотация
рабочей программы общеобразовательной дисциплины
ПД. 03 (У) Биология**

Уровень: углубленный

Код, профессии: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Профиль: технологический

Форма обучения: очная

Срок освоения: 1 год 10 месяцев

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

- 1) Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования от 17.05.2012 № 413;
- 2) ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденный приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1581, (ред. 01.09.22).
- 3) Федеральной образовательной программы среднего общего образования от 18.05.2023 N 372.

Биология углубленного уровня изучения является одним из компонентов предметной области "Естественно-научные предметы". Согласно положениям ФГОС СОО профильные учебные предметы, изучаемые на углубленном уровне, являются способом дифференциации обучения на уровне среднего общего образования и призваны обеспечить преемственность между основным общим, средним общим, средним профессиональным и высшим образованием. В то же время каждый из этих учебных предметов должен быть ориентирован на приоритетное решение образовательных, воспитательных и развивающих задач, связанных с профориентацией обучающихся и стимулированием интереса к конкретной области научного знания, связанного с биологией, медициной, экологией, психологией, спортом или военным делом.

Содержание программы «Биология» направлено на достижение **следующих целей**:

- получение фундаментальных знаний о биологических системах (Клетка, Организм, Популяция, Вид, Экосистема); истории развития современных представлений о живой природе, выдающихся открытиях в биологической науке; роли биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира;
- овладение умениями логически мыслить, обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; определять живые объекты в природе; проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений; находить и анализировать информацию о живых объектах;
- использование приобретенных биологических знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности (и деятельности других людей) по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью; обоснование и соблюдение мер профилактики заболеваний, оказание первой помощи при травмах, соблюдение правил поведения в природе.

В программе определены результаты освоения содержания учебной дисциплины: личностные, метапредметные, предметные.

Программа логично построена, имеет все необходимые структурные элементы.

В рабочей программе прослеживаются междисциплинарные связи с дисциплинами общепрофессионального и специального циклов (профессионально-ориентированного содержания)

Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины содержит перечень основной литературы, дополнительной литературы, программного обеспечения и Интернет-ресурсы.

Количество часов на освоение учебной дисциплины:

Учебным планом для данной дисциплины определено:

Максимальная учебная нагрузка на обучающегося: 72 часа, в том числе;

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 64 часа (из них: теоретические занятия 38 час., практические занятия – 26 часов);
- самостоятельная работа обучающегося-0 часов.
- консультации -2 часа.
- промежуточная аттестация– 6 часов;

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль

при проведении:

- устный опрос на лекциях;

- тестирования;
 - диктанта;
 - решения задач.
 - практических работах;
 - лабораторных работах;
 - самостоятельной работы студента.
- Промежуточная аттестация:** экзамен.

**Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
ПД.04 (У) Математика**

Уровень: углубленный

Код, профессии: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Профиль: технологический

Форма обучения: очная

Срок освоения: 1 год 10 месяцев

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

- 1) Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования от 17.05.2012 № 413;
- 2) ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденный приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1581, (ред. 01.09.22).
- 3) Федеральной образовательной программы среднего общего образования от 18.05.2023 N 372.

Цель и задачи дисциплины-требования к результатам освоения дисциплины:

Программа по математике обеспечивает формирование центральных математических понятий, обеспечивающих преемственность математического образования обучающихся. Осознание взаимосвязи математики и окружающего мира, пониманию математики как части общей культуры человечества.

В результате изучения предмета, обучающиеся овладевают математическим аппаратом, формируют умения применять знания, для решения практико-ориентированных задач. **Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

Максимальная учебная нагрузка на обучающегося – 232 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 186 часов (из них: практические занятия -78 часов; теоретические занятия - 108 часов);
- консультации – 2 часа;
- промежуточная аттестация – 6 часов;
- индивидуальный проект – 38 часов.

Основные разделы программы:

Раздел 1. Основное содержание.

Раздел 2. Практико-ориентированное содержание.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль

при проведении:

- письменного/устного опроса;
- тестирования;
- письменные работы;

-оценки результатов внеаудиторной самостоятельной работы (Индивидуальный проект)

Промежуточная аттестация: в форме экзамена в виде -письменных заданий.

Аннотация

**рабочей программы дополнительного предмета
ПОО.01 Основы проектной деятельности**

Уровень: базовый

Код, профессия: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Профиль: технологический

Форма обучения: очная

Срок освоения: 1 год 10 месяцев

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 № 413;
- 2) Федеральная образовательная программа среднего общего образования, утвержденная приказом Министерства образования и науки РФ от 18 мая 2022 №371;
- 3) ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденный приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1581, (ред. 01.09.22).

Цель и задачи дисциплины-требования к результатам освоения дисциплины:

Программа нацелена на помощь студенту в освоении основ организации и осуществления собственной проектно-исследовательской деятельности, а также в приобретении необходимого опыта для работы над индивидуальным исследованием или проектом.

Программа поможет студенту более глубоко изучить интересующую его область гуманитарных наук, а также приобрести важные социальные навыки, необходимые для продуктивной социализации и гармоничного вхождения в современный мир: навык самостоятельного осмысления актуальных исследовательских или практических задач, включающий умение видеть и анализировать проблемы, которые необходимо решить, умение детально прорабатывать и реализовывать способы работы с ними, умение планировать собственную работу и самостоятельно контролировать продвижение к желаемому результату; навык генерирования и оформления собственных идей, облечения их в удобную для распространения форму, востребованный в настоящее время людьми многих творческих профессий; навык уважительного отношения к чужим взглядам и идеям, оформленным в работах других людей, других авторов — владельцев интеллектуальной собственности; навык публичного выступления перед аудиторией, аргументирования и отстаивания собственной точки зрения, ответов на вопросы сверстников и взрослых, убеждения других в своей правоте, продвижения своих идей; навык работы со специализированными компьютерными программами, техническими приспособлениями, библиотечными фондами и иными ресурсами, с которыми может быть связана проектно-исследовательская деятельность студента. Работа студента над проектом или исследованием будет способствовать и развитию его адекватной самооценки.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка на обучающегося – 36 часов, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 36 часов (из них: практические занятия - 18 часов; теоретические занятия - 18 часов); - самостоятельная работа студента - 0 часов.

Основные разделы программы.

Раздел 1. Введение в проектно-исследовательскую деятельность

Раздел 2. Общий замысел проектно-исследовательской работы

Раздел 3. Реализация замысла проектно-исследовательской работы

Раздел 4. Оформление итогов проектно-исследовательской работы

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль при выполнении этапов проекта

Критерии оценки проектно-исследовательских работ:

1. Актуальность выбранной темы, ее направленность на решение реальной практической или исследовательской проблемы.
2. Новизна предлагаемого автором решения проблемы.

3. Практическая значимость полученного результата.
 4. Самостоятельность выполнения работы.
 5. Реализация автором цели и задач работы.
 6. Наличие интересных авторских идей и находок, помогающих достичь поставленной цели.
 7. Грамотность оформления работы.
 8. Четкость, логичность, структурированность, речевая грамотность устного выступления автора.
 9. Рациональное размещение информации на слайдах презентации.
 10. Умение отвечать на вопросы по теме работы.
- Промежуточная аттестация:** в форме дифференцированного зачета, в виде: защиты отобранных в соответствии с тематикой проектов. Защита осуществляется в форме устного выступления.

**Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
ПОО 02 Введение в профессию**

Уровень: базовый

Код, профессия: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Профиль: технологический

Форма обучения: очная

Срок освоения: 1 год 10 мес.

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 № 413;
- 2) Федеральная образовательная программа среднего общего образования, утвержденная приказом Министерства образования и науки РФ от 18 мая 2022 №371;
- 3) ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденный приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1581, (ред. 01.09.22).

Цель и задачи дисциплины -требования к результатам освоения дисциплины:

Рабочая программа обеспечивает введение в специальность по профессии «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка на обучающегося – 36 час., в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 36 часа (из них: практические занятия - 18 часов; теоретические занятия - 18 часов);
- самостоятельная работа студента - 0 часов.

Основные разделы программы:

Введение.

Раздел 1. История развития транспорта

Раздел 2. Эксплуатационные свойства и материалы

Раздел 3. Ремонт и техническое обслуживание.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

**Текущий контроль
при проведении:**

- устный опрос на лекциях;
- тестирования;
- практических работах;

Промежуточная аттестация: в форме дифференцированного зачета.

**Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
ПОО.03 Родной язык**

Уровень: базовый

Код, профессии: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Профиль: технологический

Форма обучения: очная

Срок освоения: 1 года 10 месяцев

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

1) Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 № 413;

2) Федеральная образовательная программа среднего общего образования, утвержденная приказом Министерства образования и науки РФ от 18 мая 2022 №371;

3) ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденный приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1581, (ред. 01.09.22).

Цель и задачи дисциплины -требования к результатам освоения дисциплины:

Программа предназначена для обучения студентов русскому языку. Цель дисциплины «Родной язык»: углубление знаний об особенностях функционирования русского языка и способах осуществления эффективной коммуникации в личносно и профессионально актуальных сферах, формирование умений и навыков, связанных с разными аспектами употребления языка (лингвостилистический и коммуникативно-риторический аспекты); постижение значимости русского языка для обеспечения диалога культур, единства многонационального и многоязычного народа Российской Федерации (межкультурный аспект).

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка на обучающегося – 44 часа, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 40 часа (из них: практические занятия - 20 часов; теоретические занятия - 20 часов);

- самостоятельная работа студента - 4 часа.

Основные разделы программы:

Введение. Родной язык как основа культурной самоидентификации личности.

Раздел 1. Риторика публичного выступления.

Раздел 2. Деловой русский язык.

Раздел 3. Интернет-коммуникация на русском языке.

Прикладной модуль. Раздел 4. Русский язык в межкультурной коммуникации.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль

при проведении:

-письменного/устного опроса;

-тестирования;

-составление деловых текстов;

- подготовка и произнесение публичной речи;

- диктантов.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета в виде письменной комплексной работы с текстом.

**Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
ПОО.04 Астрономия**

Уровень: базовый

Код, профессии: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Профиль: технологический

Форма обучения: очная

Срок освоения: 1 года 10 месяцев

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

- 1) Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования от 17.05.2012 № 413;
- 2) ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденный приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1581, (ред. 01.09.22).
- 3) Федеральной образовательной программы среднего общего образования от 18.05.2023 N 372

Цель и задачи дисциплины-требования к результатам освоения дисциплины:

Программа предназначена для обучения студентов астрономии. Изучение курса направлено на развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения астрономических задач и самостоятельного приобретения новых знаний;

- уметь применять знания по астрономии для объяснения явлений природы, решения физических задач, самостоятельного приобретения и оценки новой информации физического содержания, использования современных информационных технологий;

- познакомиться с основными методами астрономических исследований и расчетов.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка на обучающегося – 36 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 36 часов (из них: практические занятия - 10 часов; теоретические занятия - 26 часов);

- самостоятельная работа студента – 0 часов.

Основные разделы программы:

Раздел 1. Основное содержание.

Раздел 1. Введение

Раздел 2. История развития астрономии

Раздел 3 Солнечная система

Раздел 4. Строение и эволюция вселенной

Раздел 2. Практико-ориентированное содержание.

Раздел 3 Солнечная система

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль

при проведении:

-устный опрос на лекциях;

-тестирования;

- практических работах;

Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет.

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины ПОО.05 Россия - моя история

Уровень: базовый

Код, профессии: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Профиль: технологический

Форма обучения: очная

Срок освоения: 1 года 10 месяцев

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

- 1) ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденный приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1581, (ред. 01.09.22).

- 2) Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования от 17.05.2012 № 413;
- 3) Федеральной образовательной программы среднего общего образования от 18.05.2023 N 372.

Цель и задачи дисциплины-требования к результатам освоения дисциплины:

Формирование представлений об истории России, как истории Отечества, ее основных вехах истории, воспитание базовых национальных ценностей, уважения к истории, культуре, традициям. Элективный курс имеет также историко-просветительскую направленность, формируя у молодёжи способность и готовность к защите исторической правды и сохранению исторической памяти, противодействию фальсификации исторических фактов.

Курс «Россия – моя история» имеет практическую направленность на реализацию единства интересов личности, общества и государства в деле воспитания гражданина России, а также способствует формированию патриотизма, гражданственности как важнейших направлений воспитания обучающихся.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка на обучающегося – 32 час., в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 32 час. (из них: лекционные занятия - 20 час.; практические занятия - 12 час.);
- самостоятельная работа студента - 0 час.

Основные разделы программы:

Раздел 1. Основное содержание.

Раздел 2. Практико-ориентированное содержание.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль при проведении:

- письменного/устного опроса;
- тестирования;
- творческих работ (кресворды и т.п.);
- оценки результатов внеаудиторной (самостоятельной) работы (сообщений, тематических презентаций)

Промежуточная аттестация

в форме дифференцированного зачета в виде:

- письменных/устных ответов;
- итогового теста.

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины

ОП. 01 Электротехника

Код, профессия: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Профиль: технологический

Форма обучения: очная

Срок освоения: 1 года 10 месяцев

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

- 1) ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденный приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1581, (ред. 01.09.22).
- 2) Примерная образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.17, Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей 2021г.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- измерять параметры электрической цепи;
- рассчитывать сопротивление заземляющих устройств;
- производить расчеты для выбора электроаппаратов; –

производить проверку электронных и электрических элементов автомобиля;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

–основные положения электротехники;

–методы расчета простых электрических цепей;

–принципы работы типовых электрических устройств;

–меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами;

–компоненты автомобильных электронных устройств.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка на обучающегося – 32 час., в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 32 час. (из них: теоретические занятия - 16 часов; практические занятия – 16 часов);

- самостоятельная работа студента - 0 час.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль при проведении:

-письменного/устного опроса;

-тестирования;

- творческих работ (кресворды и т.п.);

-оценки результатов внеаудиторной (самостоятельной) работы (сообщений, тематических презентаций)

Промежуточная аттестация

в форме дифференцированного зачета в виде:

-письменных/ устных ответов;

- итогового теста.

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины

ОП 02. Охрана труда

Код, профессия: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Профиль: технологический

Форма обучения: очная

Срок освоения: 1 года 10 месяцев

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

1) ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденный приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1581, (ред. 01.09.22).

2) Примерная образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.17, Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей 2021г

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен уметь:

-выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;

-использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;

-участвовать в аттестации рабочих мест по условиям труда, в т. ч. оценивать условия труда и уровень травмобезопасности;

-проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;

-разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;

- вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;
- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- системы управления охраной труда в организации;
- законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;
- обязанности работников в области охраны труда;
- фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;
- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);
- порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);
- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Объем образовательной программы – 32 час., в том числе:

- лекции, уроки - 16 час.; практические занятия –16 час.;

Текущий контроль при проведении:

- устного опроса;
- тестирования;
- защиты сообщений, презентаций, докладов и т.д.;
- практических работ

Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет.

**Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
ОП 03. Материаловедение**

Уровень: базовый

Код, профессия: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Профиль: технологический

Форма обучения: очная

Срок освоения: 1 год 10 месяцев

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

1) ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденный приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1581, (ред. 01.09.22).

2) Примерная образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.17, Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей 2021г

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен уметь:

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

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен знать:

- основные свойства, классификацию, 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.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Объем образовательной программы – 44 час., в том числе:

- лекции, уроки - 20 час.; практические занятия –18 час.;
- консультации – 0 час.;
- самостоятельная работа – 6 час

Текущий контроль при проведении:

- устного опроса;
- тестирования;
- защиты сообщений, презентаций, докладов и т.д.;
- практических работ

Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет.

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины

ОП 04. Безопасность жизнедеятельности

Код, профессия: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Профиль: технологический

Форма обучения: очная

Срок освоения: 1 года 10 месяцев

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

- 1) ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденный приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1581, (ред. 01.09.22).
- 22) Примерная образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей 2021 г.

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен уметь:

- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

В результате освоения дисциплины студент должен знать:

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основы военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
- способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Объем образовательной программы – 36 час., в том числе:

- лекции, уроки - 26 час.; практические занятия –10 час.;
- консультации – 0 часа;
- промежуточная аттестация – 6 часов.

Текущий контроль при проведении:

- устного опроса;
- тестирования;
- защиты сообщений, презентаций, докладов и т.д.;
- практических работ

Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет.

**Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
ОП 05 Физическая культура**

Код, профессия: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Профиль: технологический

Форма обучения: очная

Срок освоения: 1 года 10 месяцев

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

- 1) ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденный приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1581, (ред. 01.09.22).
- 2) Примерная образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.17, Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей 2021 г.

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся 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 специальности

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен знать:

- о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;
- основы здорового образа жизни
- условия профессиональной деятельности зоны риска физического здоровья для специальности;
- средства профилактики перенапряжения.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка на обучающегося – 40 час., в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 40 час. (из них: лекционные занятия - 4 час.; практические занятия - 36 час.);
- самостоятельная работа студента - 0 час.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль при проведении:

- устного опроса;
- тестирования;
- защиты сообщений, презентаций, докладов и т.д.;
- практических работ (выполнение нормативов по разделам программы)

Промежуточная аттестация: в форме дифференцированного зачета

**Аннотация
рабочей программы дополнительного предмета**

ОП.06 . Экологические основы природопользования

Уровень: базовый

Код, профессии: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Профиль: технологический

Форма обучения: очная

Срок освоения: 1 года 10 месяцев

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

1) ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденный приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1581, (ред. 01.09.22).

2) Примерная образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, 2021 г.

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен уметь:

- анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности;

-использовать в профессиональной деятельности представления о взаимосвязи организмов и среды обитания;

-соблюдать в профессиональной деятельности регламенты экологической безопасности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

-принципы взаимодействия живых организмов и среды обитания.

-особенности взаимодействия общества и природы, основные источники техногенного взаимодействия на окружающую среду;

-об условиях устойчивого развития экосистем и возможных причинах возникновения экологического кризиса;

-принципы и методы рационального природопользования;

-методы экологического регулирования;

-принципы размещения производств различного типа;

-основные группы отходов их источники и масштабы образования;

-понятия и принципы мониторинга окружающей среды;

-правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности;

-принципы и правила международного сотрудничества области природопользования и охраны окружающей среды;

-природоресурсный потенциал Российской Федерации;

-охраняемые природные территории.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Объем образовательной программы – 32 часа., в том числе:

- теоретическое обучение - 18 часов.; практические занятия –18 час.;

- самостоятельная работа студента - 0 час.

Текущий контроль при проведении:

- *устного опроса;*

- *тестирования;*

- *защиты сообщений, презентаций, докладов и т.д.;*

- *практических работ*

Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет.

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины

ОП. 07 Иностранный язык в профессиональной деятельности

Уровень: базовый

Код, профессии: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Профиль: технологический

Форма обучения: очная

Срок освоения: 1 года 10 месяцев

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

1) ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденный приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1581, (ред. 01.09.22).

2) Примерная образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, 2021 г.

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен уметь:

Общие умения:

- использовать языковые средства для общения (устного и письменного) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы;
- владеть техникой перевода (со словарем) профессионально-ориентированных текстов;
- самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас лексикой профессиональной направленности, а также лексическими единицами, необходимыми для разговорно-бытового общения;

Диалогическая речь

- участвовать в дискуссии/беседе на знакомую тему;
- осуществлять запрос и обобщение информации;
- обращаться за разъяснениями;
- выражать свое отношение (согласие, несогласие, оценку) к высказыванию собеседника, свое мнение по обсуждаемой теме;
- вступать в общение (порождение инициативных реплик для начала разговора, при переходе к новым темам);
- поддерживать общение или переходить к новой теме (порождение реактивных реплик - ответы на вопросы собеседника, а также комментарии, замечания, выражение отношения);
- завершать общение;

Монологическая речь

- делать сообщения, содержащие наиболее важную информацию по теме, проблеме;
- кратко передавать содержание полученной информации;
- в содержательном плане совершенствовать смысловую завершенность, логичность, целостность, выразительность и уместность.

Письменная речь

- небольшой рассказ (эссе);
- заполнение анкет, бланков;
- написание тезисов, конспекта сообщения, в том числе на основе работы с текстом.

Аудирование

- понимать основное содержание текстов монологического и диалогического характера в рамках изучаемых тем;
- высказывания собеседника в наиболее распространенных стандартных ситуациях повседневного общения.
- отделять главную информацию от второстепенной;
- выявлять наиболее значимые факты;
- определять свое отношение к ним, извлекать из аудиоматериалов необходимую или интересующую информацию.

Чтение

- извлекать необходимую, интересующую информацию;
- отделять главную информацию от второстепенной;
- использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни.

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен знать:

- профессиональную терминологию сферы индустрии питания, социально-культурные и

ситуационно обусловленные правила общения на иностранном языке;

- лексический и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности;
- простые предложения, распространенные за счет однородных членов предложения и/или второстепенных членов предложения;
- предложения утвердительные, вопросительные, отрицательные, побудительные и порядок слов в них; безличные предложения; сложносочиненные предложения: бессоюзные и с союзами *and, but*;
- имя существительное: его основные функции в предложении; имена существительные во множественном числе, образованные по правилу, а также исключения.
- артикль: определенный, неопределенный, нулевой. Основные случаи употребления определенного и неопределенного артикля. Употребление существительных без артикля.
- имена прилагательные в положительной, сравнительной и превосходной степенях, образованные по правилу, а также исключения.
- наречия в сравнительной и превосходной степенях. Неопределенные наречия, производные от *some, any, every*.
- Количественные местоимения *much, many, few, a few, little, a little*.
- глагол, понятие глагола-связки. Образование и употребление глаголов в Present, Past, Future Simple/Indefinite, Present, Past, Future Continuous/Progressive, Present, Past, Future Perfect.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка на обучающегося – 72 часа., в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 60 часов. (из них: лекционные занятия - 4 час.; практические занятия - 56 часов.);
- самостоятельная работа студента - 4 часа;
- консультации – 2 часа;
- промежуточная аттестация – 6 часов.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль при проведении:

- письменного/устного опроса;
- тестирования;
- творческих работ (кресворды и т.п.);
- оценки результатов внеаудиторной (самостоятельной) работы (эссе, сообщений, диалогов, тематических презентаций)

Промежуточная аттестация: экзамен.

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины

ОП 08. Основы предпринимательской деятельности

Код, профессия: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Профиль: технологический

Форма обучения: очная

Срок освоения: 1 года 10 месяцев

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

1) ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденный приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1581, (ред. 01.09.22).

2) Примерная образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей 2021 г.

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- Определять предпринимательскую среду.
- Определять виды конкуренции.
- Распознавать виды предпринимательства и экономическую свободу.
- Применять алгоритм выработки бизнес – идеи
- Определять объекты и субъекты предпринимательства.
- Определять правовой статус предпринимателя, организационно-правовые формы юридического лица и этапы процесса его образования
- Регистрировать субъекты малого предпринимательства;
- Ведение бухгалтерского учета на предприятиях малого бизнеса и особенности его ведения
- Вести налоговую отчетность

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- Предпринимательскую среду. Сущность предпринимательской среды. Конкуренцию.
- Предпринимательство и экономическую свободу. Алгоритм выработки бизнес – идеи.
- Объекты и субъекты предпринимательства.
- Цели предпринимательской деятельности.
- Права и обязанности предпринимателей.
- Понятие системы предпринимательства, ее структура. Цели предпринимательской деятельности.
- Физические и юридические лица — субъекты предпринимательской деятельности.
- Права и обязанности предпринимателей. Признаки и свойства, характеризующие статус. понятие, функции и виды предпринимательства
- Задачи государства и по формированию социально ориентированной рыночной экономики особенности предпринимательской деятельности в условиях кризиса
- Приоритеты развития как источника формирования инновационных бизнес-идей
- Порядок постановки целей бизнеса и организационные вопросы его создания
- Правовой статус предпринимателя, организационно-правовые формы юридического лица и этапы процесса его образования
- Правовые формы организации частного, коллективного и совместного предпринимательства
- Порядок лицензирования отдельных видов деятельности
- Деятельность контрольно-надзорных органов, их права и обязанности
- Юридическую ответственность предпринимателя
- Нормативно-правовую базу, этапы государственной регистрации субъектов малого предпринимательства;
- Формы государственной поддержки малого бизнеса;
- Систему нормативного регулирования бухгалтерского учета на предприятиях малого бизнеса и особенности его ведения
- Перечень, содержание и порядок формирования бухгалтерской финансовой и налоговой отчетности
- Порядок формирования имущественной основы предпринимательской деятельности
- Виды и формы кредитования малого предпринимательства, программы региональных банков по кредитованию субъектов малого предпринимательства
- Порядок отбора, подбора и оценки персонала, требования трудового законодательства по работе с ним ценовую политику в предпринимательстве
- Способы продвижения на рынок товаров и услуг
- Сущность и назначение бизнес-плана, требования к его структуре и содержанию методики составления бизнес-плана и оценки его эффективности.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Объем образовательной программы –32 часа., в том числе:

- теоретическое обучение - 16 часов.; практические занятия –16 часов.;
- самостоятельная работа студента - 0 часов.

Текущий контроль при проведении:

- устного опроса;
- тестирования;
- защиты сообщений, презентаций, докладов и т.д.;
- практических работ

Промежуточная аттестация: Контрольная работа

Аннотация**рабочей программы учебной дисциплины****ОП 09. Информационные технологии в профессиональной деятельности**

Уровень: базовый

Код, профессия: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Профиль: технологический

Форма обучения: очная

Срок освоения: 1 год 10 месяцев

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

1) ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденный приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1581, (ред. 01.09.22).

2) Примерная образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, 2021 г.

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен уметь:

- пользоваться современными средствами связи и оргтехникой;
- обрабатывать текстовую и табличную информацию;
- использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;
- использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, применять компьютерные и телекоммуникационные средства;
- обеспечивать информационную безопасность;
- применять антивирусные средства защиты информации;
- осуществлять поиск необходимой информации;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные понятия автоматизированной обработки информации;
- общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем;
- базовые системные программные продукты в области профессиональной деятельности;
- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;
- методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;
- основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Объем образовательной программы – 48 час., в том числе:

теоретическое обучение - 24 часа; практические занятия –24 часа;

- консультации – 0 час.;
- самостоятельная работа – 4 часа

Текущий контроль при проведении:

- устного опроса;
- тестирования;
- защиты сообщений, презентаций, докладов и т.д.;
- практических работ

Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
ОП 10. Основы финансовой грамотности

Код, профессия: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Профиль: технологический

Форма обучения: очная

Срок освоения: 1 года 10 месяцев

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

- 1) ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденный приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1581, (ред. 01.09.22).
- 2) Примерная образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей 2021 г.

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- характеризовать и иллюстрировать конкретными примерами группы потребностей человека;
- различать экономические явления и процессы общественной жизни;
- выполнять несложные практические задания по анализу состояния личных финансов;
- понимать влияние инфляции на повседневную жизнь;
- применять способы анализа индекса потребительских цен;
- анализировать несложные ситуации, связанные с гражданскими, трудовыми правоотношениями в области личных финансов;
- объяснять проблему ограниченности финансовых ресурсов;
- знать и конкретизировать примерами виды налогов;
- различать сферы применения различных форм денег;
- характеризовать экономику семьи;
- анализировать структуру семейного бюджета;
- формулировать финансовые цели, предварительно оценивать их достижимость;
- грамотно обращаться с деньгами в повседневной жизни;
- различать виды ценных бумаг;
- находить, извлекать и осмысливать информацию правового характера относительно личной финансовой безопасности, полученную из доступных источников, систематизировать, анализировать полученные данные;
- определять практическое назначение основных элементов банковской системы;
- различать виды кредитов и сферу их использования;
- уметь рассчитывать процентные ставки по кредиту;
- разумному и безопасному финансовому поведению;
- применять правовые нормы по защите прав потребителей финансовых услуг;
- выявлять признаки мошенничества на финансовом рынке в отношении физических лиц.

В результате освоения дисциплины студент должен знать:

- существующие в России финансовые институты и финансовые продукты;
- способы получения информации о финансовых продуктах и институтах из различных источников;
- способы повышения благосостояния, таких как инвестирование денежных средств, использование пенсионных фондов, создание собственного бизнеса;
- основы личного финансового планирования и формирования сбалансированных семейных бюджетов, позволяющих повышать свою финансовую независимость и материальное благосостояние на основе оптимального использования денежных средств.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Объем образовательной программы – 32 часа., в том числе:

- теоретическое обучение - 16 часов.; практические занятия –16 часов.;
- самостоятельная работа студента - 0 часов.

Текущий контроль при проведении:

- устного опроса;
- тестирования;
- защиты сообщений, презентаций, докладов и т.д.;
- практических работ

Промежуточная аттестация: контрольная работа.

**Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
ОП 11. Черчение**

Уровень: базовый

Код, профессия: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Профиль: технологический

Форма обучения: очная

Срок освоения: 1 год 10 месяцев

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

- 1) ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденный приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1581, (ред. 01.09.22).
- 2) Примерная образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей 2021 г.

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен уметь:

- читать машиностроительные чертежи;
- выполнять комплексные чертежи, аксонометрические проекции деталей;
- оформлять конструкторскую документацию.

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен знать:

- терминологию технического черчения;
- геометрические построения, необходимые при выполнении чертежей;
- правила выполнения чертежей, назначение условностей и упрощений, применяемых в чертежах;
- требования стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и Единой системы технологической документации (ЕСТД) к оформлению и составлению чертежей и схем.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Объем образовательной программы – 40 час., в том числе:

- теоретическое обучение - 20 час.;
- практические занятия –20 час.;
- консультации – 0 час.;
- самостоятельная работа – 6 час

Текущий контроль при проведении:

- устного опроса;
- тестирования;
- защиты сообщений, презентаций, докладов и т.д.;
- графических работ

Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет.

**Аннотация
рабочей программы профессионального модуля
ПМ 01 Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов
автомобиля**

Код, профессия: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Профиль: технологический

Форма обучения: очная

Срок освоения: 1 год 10 месяцев

При разработке рабочей программы профессионального модуля в основу положены:

- 1) ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденный приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1581, (ред. 01.09.22).
- 2) Примерная образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей 2021 г.

Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее рабочая программа) является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, входящую в укрупненную группу 23.00.00 «Техника и технология наземного транспорта в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля:**

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
ПМ.01. Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля	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 управления автомобилей. ПК 1.5. Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ.	Практический опыт в: проведении технических измерений соответствующими инструментами и приборами; снятии и установке агрегатов и узлов автомобилей; использовании слесарного оборудования. Знать: виды и методы диагностирования автомобилей; устройство и конструктивные особенности автомобилей; типовые неисправности автомобильных систем; технические параметры исправного состояния автомобилей; устройство и конструктивные особенности диагностического оборудования; компьютерные программы по диагностике систем и частей автомобилей. Уметь: выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ; выявлять неисправности систем и механизмов автомобилей; применять диагностические приборы и оборудование; читать и интерпретировать данные, полученные в ходе диагностики; оформлять учетную документацию; использовать информационно-

		коммуникационные технологии при составлении отчетной документации по диагностике.
--	--	---

Количество часов на освоение профессионального модуля:

Объем образовательной программы – 326 часов, в том числе:

- теоретическое обучение - 102 часа; практические занятия –100 часов;
- самостоятельная работа студента - 0 часов;
- консультации – 4 часа;
- промежуточная аттестация: 12 часов на экзамен по модулю;
- учебная практика – 72 часа;
- производственная практика – 36 часов.

Текущий контроль при проведении:

- устного опроса;
- тестирования;
- защиты сообщений, презентаций, докладов и т.д.;
- лабораторных и практических работ.

Промежуточная аттестация: диф. зачет по учебной и производственной практике, экзамен по модулю.

Аннотация

рабочей программы профессионального модуля

ПМ 02 Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации

Код, профессия: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Профиль: технологический

Форма обучения: очная

Срок освоения: 1 год 10 месяцев

При разработке рабочей программы профессионального модуля в основу положены:

- 1) ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденный приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1581, (ред. 01.09.22).
- 2) Примерная образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей 2021 г.

Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее рабочая программа) является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, входящую в укрупненную группу 23.00.00 «Техника и технология наземного транспорта в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
ПМ.02. Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической до-	ПК 2.1. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей.	Практический опыт в: выполнении регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей; выполнении работ по ремонту деталей автомобиля; управлении автомобилями
	ПК 2.2. Осуществлять техническое обслужи-	Умения: применять нормативно-техническую документацию по техническому обслуживанию автомо-

<p>кументации</p>	<p>вание электрических и электронных систем автомобилей. ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание автомобилей транспортных миссий. ПК 2.4. Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей. ПК 2.5. Осуществлять техническое обслуживание автомобилей кузовов.</p>	<p>билей; выбирать и пользоваться инструментами, приспособлениями и стендами для технического обслуживания систем и частей автомобилей; безопасно управлять транспортными средствами; проводить контрольный осмотр транспортных средств; устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, с соблюдением требований безопасности; получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию.</p> <p>Знания: виды технического обслуживания автомобилей и технологической документации по техническому обслуживанию; типы и устройство стендов для технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей; устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей; технические условия на регулировку отдельных механизмов и узлов; виды работ при техническом обслуживании двигателей различных типов, технические условия их выполнения; правила эксплуатации транспортных средств и правила дорожного движения; порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств и работ по его техническому обслуживанию; перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств; приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию; основы безопасного управления транспортными средствами;</p>
-------------------	--	--

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Объем образовательной программы – 340 часов, в том числе:

- теоретическое обучение - 84 часа; практические занятия –84 часа;
- самостоятельная работа студента - 12 часов;
- консультации – 4 часа;
- промежуточная аттестация: 12 часов. 6 часов на экзамены по МДК. 6 на экзамен по модулю;
- учебная практика – 72 часа
- производственная практика –72 часа

Текущий контроль при проведении:

- *устного опроса;*
- *тестирования;*

- защиты сообщений, презентаций, докладов и т.д.;
- лабораторных и практических работ.

Промежуточная аттестация: диф. зачет по учебной и производственной практике, экзамен по МДК 02.01, экзамен по МДК 02.02, экзамен по модулю.

Аннотация

рабочей программы профессионального модуля

ПМ 03 Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации

Код, профессия: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Профиль: технологический

Форма обучения: очная

Срок освоения: 1 год 10 месяцев

При разработке рабочей программы профессионального модуля в основу положены:

- 1) ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденный приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1581, (ред. 01.09.22).
- 2) Примерная образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей 2021 г.

Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее рабочая программа) является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, входящую в укрупненную группу 23.00.00 «Техника и технология наземного транспорта в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
ПМ 03 Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации	<p>ПК 3.1. Производить текущий ремонт автомобильных двигателей.</p> <p>ПК 3.2. Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей.</p> <p>ПК 3.3. Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий.</p> <p>ПК 3.4. Производить текущий ремонт ходовой части и механизмов</p>	<p>Практический опыт в:</p> <p>проведении технических измерений соответствующим инструментом и приборами;</p> <p>выполнении ремонта агрегатов, узлов и механизмов автомобиля и двигателя;</p> <p>снятии и установке агрегатов, узлов и деталей автомобиля;</p> <p>использовании технологического оборудования.</p> <p>Умения:</p> <p>выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для ремонтных работ;</p> <p>снимать и устанавливать агрегаты, узлы и детали автомобиля;</p> <p>определять объемы и подбирать комплектующие при выполнении ремонтных работ систем и частей автомобилей;</p> <p>определять способы и средства ремонта;</p> <p>использовать специальный инструмент, приборы, оборудование;</p> <p>оформлять учетную документацию;</p>

	управления автомобилей. ПК 3.5. Производить ремонт и окраску кузовов.	выполнять требования безопасности при проведении ремонтных работ Знания: устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей; назначение и взаимодействие основных узлов ремонтируемых автомобилей; виды и методы ремонтных работ, способы восстановления деталей; технологическую последовательность и регламент работы по разборке и сборке систем автомобилей; методику контроля геометрических параметров в деталях систем и частей автомобилей; системы допусков и посадок, классы точности, шероховатость, допуски формы и расположения поверхностей; основные механические свойства обрабатываемых материалов; порядок регулирования узлов отремонтированных систем и частей автомобилей; инструкции и правила охраны труда; бережливое производство
--	--	---

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Объем образовательной программы – 334 часа, в том числе:

- теоретическое обучения – 88 часов; практические занятия - 88 часов;
- самостоятельная работа студента – 0 часов;
- консультации – 2 часа;
- промежуточная аттестация - 12 часов; 6 часов - экзамены по МДК, 6 - на экзамен по модулю;
- учебная практика – 36 часов
- производственная практика – 180 часов.

Текущий контроль при проведении:

- *устного опроса;*
- *тестирования;*
- *защиты сообщений, презентаций, докладов и т.д.;*
- *лабораторных и практических работ.*

Промежуточная аттестация: экзамен по МДК03.01, экзамен по МДК 03.02, ДЗ учебной и производственной практике, экзамен по модулю.