

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Александр Владимирович
Должность: Ведущий специалист
Дата подписания: 11.07.2023 07:02:53
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbf

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины БД.09 Основы безопасности жизнедеятельности

Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей,
систем и агрегатов автомобилей

Форма обучения: очная / заочная

Рабочая программа учебной дисциплины Основы безопасности жизнедеятельности предназначена для изучения безопасности жизнедеятельности в учреждениях среднего профессионального образования, реализующих образовательную программу среднего (полного) общего образования, при подготовке квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена. Дисциплина «Основы безопасности жизнедеятельности» изучается как базовый предмет в учреждениях среднего профессионального образования в общей трудоемкость дисциплины 74 часов . Обязательная учебная аудиторная нагрузка (всего) 64 часа - очного обучения и обязательная учебная аудиторная нагрузка (всего) 12 - заочного обучения, 62 часа – самостоятельного изучения разделов и тем

Рабочая программа ориентирована на достижение следующих *целей*:

- освоение знаний о безопасном поведении человека в опасных и чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера; о здоровье и здоровом образе жизни; о государственной системе защиты населения от опасных и чрезвычайных ситуаций; об обязанностях граждан по защите государства;
- воспитание ценностного отношения к здоровью и человеческой жизни; чувства уважения к героическому наследию России и ее государственной символике, патриотизма и долга по защите Отечества;
- развитие черт личности, необходимых для безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях и при прохождении военной службы; бдительности по предотвращению актов терроризма; потребности ведения здорового образа жизни;
- овладение умениями оценивать ситуации, опасные для жизни и здоровья; действовать в чрезвычайных ситуациях; использовать средства индивидуальной и коллективной защиты; оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.

Основу рабочей программы составляет содержание, согласованное с требованиями федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования базового уровня.

Программа выполняет две основные функции:

- информационно-методическую, позволяющую всем участникам образовательного процесса получить представление о целях, содержании, общей стратегии обучения, воспитания и развития обучающихся средствами предмета Основы безопасности жизнедеятельности;
- организационно-планирующую, предусматривающую выделение этапов обучения, структурирование учебного материала, определение его количественных и качественных характеристик на каждом из этапов, в том числе для содержательного наполнения промежуточной аттестации обучающихся.

В соответствии с Законом Российской Федерации «О воинской обязанности и военной службе» изучение раздела «Основы обороны государства и воинская обязанность» является обязательным только для лиц мужского пола.

В итоге, у юношей формируется адекватное представление о военной службе, развиваются качества личности, необходимые для ее прохождения; девушки получают сведения в области медицины, здорового образа жизни, оказания первой медицинской помощи при различных травмах.

Таким образом, рабочая программа предоставляет возможность реализации различных подходов к построению образовательного процесса, формированию у обучающихся системы знаний, умений, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций:

-умений самостоятельно и мотивированно организовывать свою познавательную деятельность в сфере безопасной жизнедеятельности;

-умений оценивать и корректировать свое поведение в окружающей среде на основе выполнения экологических требований, участвуя в проектной деятельности, учебно- исследовательской работе

-умений отстаивать свою гражданскую позицию, осознанно осуществлять выбор пути продолжения образования или будущей профессии.



Составитель: преподаватель высшей квалификационной категории Бадардинова Т.Е

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины БД.01 РУССКИЙ ЯЗЫК
Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
(программа подготовки специалистов среднего звена)
Форма обучения: очная / заочная
1 курс, 1 семестр/ 1 курс

Цель освоения дисциплины:

дать студентам теоретические знания и практические навыки

- по овладению методикой и навыками ведения русского языка, грамотного оформления технической документации, знание норм речевого этикета в различных сферах общения.
- возможностях его практического применения для самостоятельной разработки и принятия управленческих решений на уровне среднего звена.

Основные задачи освоения дисциплины:

- понимание сущности и значения русского языка, чтобы строить свою речь, создавать устные и письменные тексты в соответствии с нормами русского литературного языка;
- освоение основных методов и специфических приемов русского языка и применение их на практике.

Результатом освоения дисциплины «БД.01 Русский язык» обучающимися по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, является овладение основным видом профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующими компетенциями.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «БД.01 Русский язык» находится в обязательной части цикла общеобразовательных дисциплин учебного плана.

Дисциплина изучается на 1 курсе в 1 семестре (очное обучение); 1 курс (заочное обучение).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента. Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме практических работ, тестирования и промежуточный контроль – экзамен.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 74 часов. Программой дисциплины предусмотрены «лекции» (32 часов), «практические занятия» (32 часа)/ «лекции» (4 часа), «практические занятия» (4 часа), «самостоятельная работа» (54 часа)

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

- ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
- ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

Содержание дисциплины:

Введение

Раздел 1. Фонетика, орфоэпия, графика, орфография

Тема 1.1. Фонема. Слог. Фонетические процессы русского языка.
Орфоэпия. Особенности русского ударения. Логическое ударение.
Тема 1.2. Основные нормы современного литературного произношения и ударения.
Написания, подчиняющиеся традиционным принципам русской орфографии.
Раздел 2. Лексика и фразеология
Тема 2.1. Лексическая система русского языка. Основные лексические единицы.
Лексика с точки зрения её употребления. Активный и пассивный словарный запас.
Тема 2.2. Фразеология. Нормативное употребление слов и фразеологизмов.
Раздел 3. Морфемика, словообразование, орфография
Тема 3.1. Понятие морфемы. Морфемный разбор. Способы словообразования.
Орфография: чередующиеся гласные; правописание приставок и сложных слов.
Раздел 4. Морфология и орфография
Тема 4.1. Имя существительное. Склонение существительных. Их правописание.
Имя прилагательное; правописание и употребление.
Тема 4.2. Глагол и его формы. Употреблений форм глагола. Правописание глагола.
Тема 4.3. Правописание числительных. Разряды и правописание местоимений.
Грамматические признаки наречия. Правописание. Слова категории состояния.
Раздел 5. Служебные части речи
Тема 5.1. Предлог как часть речи. Правописание производных предлогов.
Правописание союзов.
Тема 5.2. Правописание частиц НЕ и НИ с разными частями речи. Употребление и правописание междометий.
Раздел 6. Синтаксис и пунктуация.
Тема 6.1. Строение словосочетания. Простое предложение. Односоставные предложения. Виды простого предложения.
Тема 6.2. Осложненное простое предложение. Сложное предложение. Знаки препинания в сложносочиненных предложениях. Знаки препинания в сложноподчиненных предложениях.
Тема 6.3. Знаки препинания в сложноподчиненных предложениях. Знаки препинания при сравнительных оборотах с союзом **как**.
Тема 6.4. Знаки препинания в бессоюзных сложных предложениях. Знаки препинания в сложных предложениях с разными видами связи.
Раздел 7. Функциональные стили речи.
Тема 7.1. Функциональные стили речи. Научный стиль. Его признаки и особенности. Официально-деловой стиль речи. Его признаки и особенности. Публицистический стиль речи и художественный.

Составители:



— преподаватель Марина Павловна Великородова

(подпись)

(должность,

И.О. Фамилия)

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины БД.02 ЛИТЕРАТУРА
Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей Форма обучения: очная / заочная
1 курс, 1-2 семестр/ 1 курс

Цель освоения дисциплины:

дать студентам теоретические знания и практические навыки

- по овладению методикой и навыками ведения русского языка, грамотного оформления технической документации; знание норм речевого этикета в различных сферах общения.
- возможностях его практического применения для самостоятельной разработки и принятия управленческих решений на уровне среднего звена.

Основные задачи освоения дисциплины:

- понимание сущности и значения русского языка, чтобы строить свою речь, создавать устные и письменные тексты в соответствии с нормами русского литературного языка;
- освоение основных методов и специфических приемов русского языка и применение их на практике.

Результатом освоения дисциплины «БД.02 Литература» обучающимися по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей является овладение основным видом профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующими компетенциями.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «БД.02 Литература» находится в обязательной части цикла общеобразовательных дисциплин учебного плана.

Дисциплина изучается на 1 курсе в 1 и 2 семестре (очное обучение); 1 курс (заочное обучение, база 9 классов).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента. Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме практических работ, тестирования и промежуточный контроль – дифференцированный зачет (2 семестр), зачет/ дифференцированный зачет (1 курс).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 112 часов. Программой дисциплины предусмотрены «лекции» (50 часов), «практические занятия» (52 часа)/ «лекции» (10 час.), «практические занятия» (4 часа), «самостоятельная работа» (90 час.)

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

Содержание дисциплины:

Раздел I Художественные открытия первой и второй половины XIX в.

- Тема 1.1 Русская литература первой половины XIX в. (обзорно)
Тема 1.2 Творчество А.С.Пушкина
Тема 1.3 Творчество М.Ю.Лермонтова
Тема 1.4 Творчество Н.Гоголя
Раздел II Русская литература второй половины XIX в.
Тема 2.1 Развитие русской литературы
Тема 2.2 Творчество А.Н.Островского
Тема 2.3 Творчество И.Тургеньева
Тема 2.4. Творчество Ф.И. Тютчева, А.А. Фета
Тема 2.5 Творчество Н.А.Некрасова
Тема 2.6. Творчество М.Е. Салтыкова-Щедрина
Тема 2.7. Творчество Л.Н. Толстого
Тема 2.8 Творчество Ф.М. Достоевского
Раздел III Русская литература на рубеже веков
Тема 3.1. Творчество И.А. Бунина
Тема 3.2. Творчество А.М. Горького
Раздел IV Литература XX века
Тема 4.1 Творчество А.А. Блока
Тема 4.2. Творчество С.А. Есенина
Тема 4.3. Творчество В.В. Маяковского
Тема 4.4. Литература 20 -х годов. Обзор.
Тема 4.5. Творчество М.А. Шолохова
Тема 4.6 Русское литературное зарубежье (обзор).
Тема 4.7 Творчество А.Т.Твардовского
Тема 4.8. Творческий путь А.А. Ахматовой
Тема 4.9. Творческий путь Б.Л. Пастернака
Тема 4.10. Литература о Великой Отечественной войне.
Тема4.11 «Деревенская тема» в литературе 20 века.
Тема 4.12. Нравственные проблемы в современной литературе.
Тема 4.13 Современная поэзия.

Составители:



— преподаватель Марина Павловна Великородова

(подпись)

(должность,

И.О. Фамилия)

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины «БД.03 Иностранный язык»
специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (на базе 9 классов)
форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

Повышение исходного уровня знания иностранного языка, достигнутого на предыдущей ступени образования, овладение иноязычной культурой и формирование у студентов коммуникативной компетенции как способности и готовности осуществлять иноязычное межличностное и межкультурное общение с носителями языка.

Компоненты иноязычной культуры как цели обучения:

- Учебный аспект - социальное содержание цели. Овладение иностранным языком как средством межличностного общения, приобретение навыков самостоятельной работы.
- Познавательный аспект - лингвострановедческое содержание цели. Используется как средство обогащения духовного мира личности.
- Развивающий аспект – психологическое содержание цели. Формирование мотивации, положительного отношения к дисциплине; развитие речевых способностей, психических функций, умения общаться.
- Воспитательный аспект - педагогическое содержание цели. Воспитание толерантности и уважения к представителям разных стран и народов, их духовным ценностям и культуре.

Основные задачи освоения дисциплины:

- Совершенствование навыков опосредованного - письменного (чтение, письмо) и непосредственного (говорение, аудирование) иноязычного общения.
- Развитие умения ориентироваться в грамматических конструкциях, видовременных формах и оперировать лексическими единицами бытовой и профессионально-деловой лексики.
- Реализация межпредметных связей - приобщение средствами языка к достижениям и знаниям в конкретной области, исходя из специфики будущей специальности.
- Формирование навыков социального взаимодействия, способности соотносить языковые средства с конкретными целями, ситуациями, условиями и задачами речевого общения.
- Расширение кругозора путем ознакомления с языковыми реалиями, отражающими быт, традиции, культуру, историю, географию стран, где изучаемый язык признан национальным.

Результатом освоения дисциплины БД.03 "Иностранный язык" обучающимися по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (на базе 9 классов) является овладение основным видом профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующими компетенциями (ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 5, ОК 9).

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина БД.03 «Иностранный язык» находится в цикле общеобразовательных учебных дисциплин учебного плана.

Дисциплина изучается на 1 курсе – 1 и 2 семестре (очное обучение), и на 1 курсе - (база 9 классов, заочное обучение).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы образовательного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Форма итогового контроля: Семестр 1 – дифференцированный зачет; семестр 2 – экзамен; 1 курс - (база 9 классов, очное обучение).

Форма итогового контроля: Семестр 1 – домашняя контрольная работа; семестр 2 – дифференцированный зачет; 1 курс - (база 9 классов, заочное обучение).

Общая трудоемкость дисциплины – 117 часов.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОК 01- Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02- Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 04- Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05- Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 09- Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Бытовая сфера общения, межличностные отношения

Тема 1.1 Relationship (Family and Relatives). Семья и родственные отношения

Тема 1.2 Relationship (Family and Relatives). Семья и родственные отношения

Тема 1.3 Character. Характер

Тема 1.4 Appearance. Внешность

Тема 1.5 Living conditions. Жилищные условия

Тема 1.6 Working Days. Будничные дни

Тема 1.7 Leisure and Hobbies. Досуг и хобби

Тема 1.8 Friendship and love Vital Values. Дружба и любовь. Жизненные ценности

Тема 1.9 Meals. Еда

Тема 1.10 Shopping. Покупки

Составитель: преподаватель

высшей квалификационной категории



Шумилова И.В.

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «БД.04 История»

специальность: Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

-дать студентам теоретические знания и практические навыки по овладению методикой и навыками, формирования представления об истории как специфической области знаний, об исторических, научных и религиозных картинах мира, о смысле жизни человека, формах человеческого сознания и особенностях его проявления в современном обществе, о соотношении духовных и материальных ценностей, их роли в жизнедеятельности человека, общества и цивилизации;

- о возможностях их практического применения для самостоятельной разработки и принятия управленческих решений на уровне среднего звена.

Основные задачи освоения дисциплины:

– понимание сущности и значения истории в социальной и политической системе государства;

– освоение основных методов и специфических приемов истории и применение их на практике.

Результатом освоения дисциплины «БД.04 История» обучающимися по специальности 23.02.07 – Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей является овладение основным видом профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующими компетенциями.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «История» находится в обязательной части цикла общеобразовательных учебных дисциплин учебного плана.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы образовательного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Дисциплина изучается на 1 курсе в 2 семестре (очное обучение); на 1 курсе (заочное обучение база 9 классов).

семестр -2 – диф.зачет, 1 курс (заочное обучение база 9 классов) – диф.зачет., домашняя контрольная работа

Общая трудоемкость дисциплины составляет - 117 часов.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

- ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
- ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
- ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
- ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
- ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
- ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
- ОК 8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
- ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Содержание дисциплины:

- Раздел 1. Основы исторического знания
- Тема 1.1. Концепции исторического развития
- Раздел 2. Древнейшая и древняя история
- Тема 2.1. Первобытный мир и зарождение цивилизаций
- Тема 2.2. Цивилизации Древнего мира.
- Раздел 3. История Средних веков
- Тема 3.1. Христианская Европа и исламский мир в Средние века.
- Тема 3.2. От Древней Руси к Московскому государству.
- Тема 3.3. Индия и Дальний Восток в Средние века.
- Раздел 4. История Нового времени.
- Тема 4.1. Начало Нового времени
- Тема 4.2. Страны Европы и Северной Америки в XVI-XVIII вв.
- Тема 4.3. Россия в XVI-XVIII вв.
- Тема 4.4. Страны Востока в XVI-XVIII вв.
- Тема 4.5. Страны Европы и Америки в XIX в.
- Тема 4.6. Россия в XIX в.
- Тема 4.7. Страны Востока в период колониализма.
- Тема 4.8. Международные отношения в Новое время
- Тема 4.9. Мировая и отечественная культура в Новое время.
- Раздел 5. История XX – начала XXI в.
- Тема 5.1. Мир в 1900 – 1914 гг.

- Тема 5.2. Россия в начале XX в.
- Тема 5.3. Первая мировая война.
- Тема 5.4. Россия в 1917 г.
- Тема 5.5. Страны западной Европы и США в 1918 – 1939 гг.
- Тема 5.6. СССР в 1918 – 1941 гг.
- Тема 5.7. Страны Азии в 1918 – 1939 гг.
- Тема 5.8. Вторая мировая война.
- Тема 5.9. Мир во второй половине XX – начале XXI в.
- Тема 5.10. Мировая и отечественная культура XX в.

Составитель: преподаватель



Жукова Л.А.

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины «БД.05 Обществознание
(включая экономику и право»
специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

- дать студентам теоретические знания и практические навыки по овладению методикой и навыками воспитания гражданственности, социальной ответственности, правового самосознания, патриотизма, приверженности конституционным принципам Российской Федерации; развитие личности на стадии начальной социализации, становление правомерного социального поведения, повышение уровня политической, правовой и духовно-нравственной культуры подростка; углубление интереса к изучению социально-экономических и политико-правовых дисциплин; умение получать информацию из различных источников, анализировать, систематизировать ее, делать выводы и прогнозы;
-о возможностях их практического применения для самостоятельной разработки и принятия управленческих решений на уровне среднего звена.

Основные задачи освоения дисциплины:

– понимание сущности и значения обществознания системе государства;
– освоение основных методов и специфических приемов обществознания и применение их на практике.

Результатом освоения дисциплины «БД.05 Обществознание (включая экономику и право)» обучающимися по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей является овладение основным видом профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующими компетенциями.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Обществознание (включая экономику и право)» находится в обязательной части цикла общеобразовательных дисциплин по выбору из обязательных предметных областей учебного плана.

Дисциплина изучается на 1 курсе в 1 семестре (очное обучение); 1 курс, база 9 классов, (заочное обучение).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы образовательного процесса: лекции, самостоятельная работа.

Форма итогового контроля: Семестр 1- диф.зачет; -очная форма ;1 курс (база 9 классов, заочное обучение) – диф.зачет, домашняя контрольная работа

Общая трудоемкость дисциплины составляет - 68 часов.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

- ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
- ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
- ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
- ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
- ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
- ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
- ОК 8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
- ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Человек и общество

Тема 1. Человек и общество

Тема 2. Общество как сложная система

Тема 3. Духовная культура человека и общества

Раздел 2. Экономика

Тема 4. Экономика и экономическая наука

Тема 5. Рынок. Фирма. Роль государства в экономике.

Тема 6. Рынок труда и безработица

Тема 7. Основные проблемы экономики России

Раздел 3. Социальные отношения

Тема 8. Социальная роль и стратификация

Тема 9. Социальные нормы и конфликты

Тема 10. Важнейшие социальные общности и группы

Раздел 4. Политика

Тема 11. Политика и власть. Государство в политической системе

Тема 12. Участники политического процесса

Раздел 5. Право

Тема 13. Правовое регулирование общественных отношений.

Тема 14. Основы конституционного права Российской Федерации

Тема 15. Отрасли российского права

Составитель: преподаватель



Зорина В.А.

АННОТАЦИЯ **рабочей программы дисциплины «БД.06Химия»**

Специальность: 23.02.07 – Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

форма обучения: очная, заочная

Цели освоения дисциплины:

- дать студентам теоретические знания и практические навыки по овладению методикой и навыками о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;
- возможностях их практического применения для самостоятельной разработки и принятия управленческих решений на уровне среднего звена.

Основные задачи освоения дисциплины:

- понимание сущности и значения химии в развитии современных технологий и внедрение в производство;
 - освоение основных методов и специфических приемов химии и применение её на практике.
- Результатом освоения дисциплины «БД.06 Химия» обучающимися по специальности 23.02.07 – Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей является овладение основным видом профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующими компетенциями.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Химия» находится в цикле естественнонаучных дисциплин учебного плана

Дисциплина изучается на 1 курсе в 2 семестре (очное обучение): 1 курсе (заочное обучение,) 2 курсе

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы образовательного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Форма итогового контроля:
очное обучение –диф. зачет (2 семестр);
заочное обучение (база 9 классов)-диф.зач 1курс,.

Общая трудоемкость дисциплины составляет – 112часа. Программой дисциплины предусмотрены «лекции, уроки» (56 часов), практические занятия (56часов) -очное обучение, заочное обучение-102часа самостоятельное изучение-10часов аудиторные занятия

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Общая химия

Раздел 2. Неорганическая химия

Составитель:



(подпись)

преподаватель, Тунгрикова В.В.

(должность, И.О. Фамилия)

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины БД.08 « Физическая культура»
специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

- дать студентам теоретические знания и практические навыки по овладению методикой и навыками овладения физической культурой;
- о возможностях их практического применения для самостоятельной разработки и принятия управленческих решений на уровне среднего звена.

Основные задачи освоения дисциплины:

- понимание сущности и значения физической культуры для здорового образа жизни;
- освоение основных методов и специфических приемов физической культуры и применение их на практике.

Результатом освоения дисциплины «БД.08 Физическая культура» обучающимися по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей является овладение основным видом профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующими компетенциями.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Физическая культура» находится в обязательной части цикла базовых дисциплин учебного плана.

Дисциплина изучается на 1 курсе в 1 и 2 семестре (очное обучение), 1 курсе (заочное обучение, база 9 классов).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы образовательного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Форма итогового контроля: 1 семестр – зачет; 2 семестр – дифференцированный зачет, 1 курс (заочное обучение, база 9 классов) - зачет.

Общая трудоемкость дисциплины составляет - 117 часа. Программой дисциплины предусмотрены практические занятия (117 часов)-очное обучение и самостоятельная работа (113 часов), 4 часа аудиторных-заочное обучение

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Теоретическое обучение

Раздел 2. Лабораторно-практические занятия

Тема 1. Легкая атлетика

Тема 2. Общая физическая подготовка

Тема 3. Спортивные игры

Тема 4. Лыжные гонки

Тема 5. Методико-практические работы, сдача контрольных нормативов

Составитель: преподаватель



Трегуб А.И.

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины ЕН.01 МАТЕМАТИКА

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Форма обучения: очная / заочная

Цель освоения дисциплины:

- формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;
- развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, для продолжения образования и самообразования;
- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения смежных естественно научных дисциплин на базовом уровне и дисциплин профессионального цикла;
- воспитание средствами математики культуры личности, понимания значимости математики для научно-технического прогресса, отношения к математике как части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей.

Основные задачи освоения дисциплины:

- систематизация сведений о числах, изучение новых видов числовых выражений и формул; совершенствование практических навыков и вычислительной культуры, расширение и совершенствование алгебраического аппарата, сформированного в основной школе, его применение к решению математических и нематематических задач;
- расширение и систематизация общих сведений о функциях, пополнение класса изучаемых функций, иллюстрация широты применения функций для описания и изучения реальных зависимостей;
- изучение свойств пространственных тел, формирование умения применять полученные знания для решения практических задач;
- развитие представлений о вероятностно-статистических закономерностях в окружающем мире, совершенствование интеллектуальных и речевых умений путем обогащения математического языка, развитие логического мышления;
- знакомство с основными идеями и методами математического анализа.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина **ЕН.01 МАТЕМАТИКА** находится в основной части цикла естественно-научных дисциплин учебного плана.

Дисциплина изучается на 2 курсе в 3,4 семестре (очное обучение) и на 2 курсе (заочное обучение).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме устного опроса, тестирования, домашних контрольных

работ, индивидуальных аудиторных контрольных работ и промежуточный контроль – контрольная работа (3 семестр)/ экзамен (4 курс).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 102 часа.).

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК1.1 Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.

ПК1.2. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации

ПК1.3. Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией

Содержание дисциплины

Раздел 1. Линейная алгебра

Раздел 2. Основные понятия и методы математического анализа. Применение методов математического анализа при решении задач профессиональной направленности

Раздел 3. Дифференциальное исчисление

Раздел 4. Интегральное исчисление

Раздел 5. Комплексные числа

Раздел 6. Теория вероятностей и математическая статистика

Раздел 7. Дискретная математика

Составитель:
В.М.Набока



преподаватель высшей квалификационной категории

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины ЕН. 02 ИНФОРМАТИКА

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Форма обучения: очная / заочная

Цель освоения дисциплины:

– дать студентам теоретические знания и практические навыки по овладению методикой и навыками работы на персональном компьютере.

Основные задачи освоения дисциплины:

- работа с графической оболочкой операционной системы Windows;
- использование пакета прикладных программ;
- пользоваться Интернет для поиска информации, работа с электронной почтой;
- мультимедийные технологии обработки и представления информации;
- компьютерные вычислительные сети и сетевые технологии обработки информации.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Информатика» находится в обязательной части цикла математических и естественнонаучных дисциплин учебного плана.

Дисциплина изучается на 2 курсе в 3 семестре (очное обучение), 2 курсе (заочное обучение).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточный контроль в форме дифференцированного зачета (3 семестр).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 84 часа. Программой дисциплины предусмотрены «лекции» (30 часов), «практические занятия» (54 часа).

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

УЦК Цифровая грамотность. Способен ориентироваться в цифровой среде, удовлетворяя личные, образовательные и профессиональные потребности.

ИУЦК1 Знает современные цифровые технологии, основы информационной безопасности

ИУЦК2 Умеет использовать цифровые технологии для решения профессиональных задач.

ИУЦК3 Владеть навыками применения цифровых технологий в профессиональной деятельности

ПК 1.1 Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.

ПК 1.2 Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.

ПК 1.3 Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.

ПК 2.1 Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.

ПК 2.2 Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.

ПК 2.3 Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.

ПК 3.1 Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.

ПК 3.2 Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.

ПК 3.3 Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.

ПК 4.1 Выявлять дефекты автомобильных кузовов.

ПК 4.2 Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов.

ПК 5.1 Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.

ПК 5.2 Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 5.3 Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

Раздел 1. Информационная деятельность человека.

Раздел 2. Информация и информационные процессы.

Раздел 3. Средства информационных и коммуникационных технологий.

Раздел 4. Информационные и коммуникационные технологии.

Раздел 5. Телекоммуникационные технологии.

Составитель:
Степанова О.В.



преподаватель высшей квалификационной категории

АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины «ЕН.03 Экология» специальность: 23.02.07 –
Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
форма обучения: очная, заочная**

Цель освоения дисциплины:

- дать студентам теоретические знания и практические навыки по овладению методикой и навыками ведения методов познания (описания, наблюдения, эксперимента) для изучения различных проявлений антропогенного воздействия, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере в интересах сохранения окружающей среды, здоровья и безопасности жизни, о возможностях их практического применения для самостоятельной разработки и принятия управленческих решений на уровне среднего звена.

Основные задачи освоения дисциплины:

- понимание сущности и значения экологии в защите окружающей среды;
- освоение основных методов и специфических приемов экологии и применение их на практике.

Результатом освоения дисциплины «ЕН.03 Экология» обучающимися по специальности 23.02.07– Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей является овладение основным видом профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующими компетенциями.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Экология» находится в естественнонаучном цикле дисциплин.

Дисциплина изучается на 3 курсе в 6 семестре (очное обучение,) 4 курс (заочное обучение).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы образовательного процесса: лекции, самостоятельная работа.

Форма итогового контроля: Семестр 6 – дифференцированный зачет, 4 курс (заочное обучение) - дифференцированный зачет.

Общая трудоемкость дисциплины составляет - 42 часов.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОК.3 - Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК.4 – Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК.7 – Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК.9 – Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Основы экологии.

Тема 1.1 Предмет, задачи и проблемы экологии как науки

Тема 1.2 Среда как экологическое понятие. Факторы среды. Соответствие между организмами и средой их обитания.

Тема 1.3 Наземно-воздушная среда. Атмосфера

Тема 1.4 Водная среда. Вода в природе

Тема 1.5 Почва как среда обитания

Тема 1.6 Популяция, ее структура и экологические характеристики

Тема 1.7 Структура и типы экосистем

Тема 1.8 Взаимоотношения организмов в экосистемах. Экологическое равновесие

Тема 1.9 Автотрофные экосистемы. Агроэкосистемы. Их загрязнения.

Тема 1.10. Биосфера. Учение В.И. Вернадского о биосфере и ноосфере.

Раздел 2. Городские и промышленные экосистемы. Здоровье человека и окружающей среды

Тема 2.1 Особенности городских экосистем. Экологические проблемы современного города

Тема 2.2 Влияние шума, электромагнитного излучения и радиации на организм человека

Тема 2.3 Общие проблемы адаптации человека. Адаптивные биологические ритмы организмов

Раздел 3. Рациональное природопользование

Тема 3.1. Современное состояние окружающей среды в России.

Тема 3.2 Природные ресурсы и рациональное природопользование

Тема 3.3. Охрана окружающей среды

Тема 3.4 Защита земельных ресурсов, флоры и фауны.

Тема 3.5. Мониторинг окружающей среды.

Тема 3.6 Правовые и социальные аспекты экологии

Составитель: преподаватель высшей квалификационной категории



Шеметов И.И.

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины ОГСЭ.01 ОСНОВЫ ФИЛОСОФИИ

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Форма обучения: очная / заочная

Цель освоения дисциплины:

-дать студентам теоретические знания и практические навыки по овладению методикой и навыками ведения основ философии, возможностях их практического применения для самостоятельной разработки и принятия управленческих решений на уровне среднего звена.

Основные задачи освоения дисциплины:

-понимание сущности и значения основ философии, чтобы строить свою речь, создавать устные и письменные тексты в соответствии с нормами русского литературного языка;

-освоение основных методов и специфических приемов основ философии и применение их на практике.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Основы философии» находится в обязательной части общегуманитарного и социально-экономического цикла дисциплин учебного плана.

Дисциплина изучается на 3 курсе в 6 семестре (очное обучение), на 3 курсе (заочное обучение).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, самостоятельная работа студента. Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме устного опроса, индивидуальных аудиторных контрольных работ, докладов и промежуточный контроль – дифференцированный зачет (6 семестр)/ дифференцированный зачет.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 48 часов. Программой дисциплины предусмотрены «лекции» (48 часов).

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

- ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
- ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
- ОК04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
- ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с

- учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
- ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
- ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
- ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Содержание дисциплины

Раздел 1 Предмет и функции философии

Тема 1.1 Предмет и функции философии

Тема 1.2. Знание и вера

Тема 1.3 Основные этапы и направления развития философии

Раздел 2 Философия до XVI века

Тема 2.1 Философия Древнего мира

Тема 2.2 Философия Средних веков Запада и Востока

Раздел 3 Философия после XVI века

Тема 3.1 Философия эпохи Возрождения

Тема 3.2 Философия Нового времени

Тема 3.3 Философия европейского Просвещения XVIII века

Раздел 4 Философия после XVIII века

Тема 4.1 Классическая немецкая философия

Тема 4.2 Философия иррационализма XIX века

Тема 4.3 Некоторые проблемы русской философии

Раздел 5 Философия XX- начала XXI века

Тема 5.1 Философия XX- начала XXI века

Составитель: _____



к.т.н., доцент Т.А Алтухова

(подпись)

(должность, И.О. Фамилия)

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины ОГСЭ.02. ИСТОРИЯ

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Форма обучения: очная / заочная

Цель освоения дисциплины

сформировать у студентов представления об истории как специфической области знаний, об исторических, научных и религиозных картинах мира, о смысле жизни человека, формах человеческого сознания и особенностях его проявления в современном обществе, о соотношении духовных и материальных ценностей, их роли в жизнедеятельности человека, общества и цивилизации.

Основные задачи освоения дисциплины:

- формирования у студентов представления об истории как специфической области знаний, об исторических, научных и религиозных картинах мира, о смысле жизни человека, формах человеческого сознания и особенностях его проявления в современном обществе, о соотношении духовных и материальных ценностей, их роли в жизнедеятельности человека, общества и цивилизации.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «История» находится в обязательной части общего гуманитарного и социально-экономического цикла учебного плана.

Дисциплина изучается на 2 курсе в 3 семестре (очное обучение) и на 2 курсе (заочное обучение).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, самостоятельная работа студента. Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме кейс-задания, тестирования и промежуточный контроль – зачет

Общая трудоемкость дисциплины составляет 48 часов.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

- ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
- ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
- ОК04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
- ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Содержание дисциплины

Раздел 1 Советский Союз в первые послевоенные десятилетия 1945-1964гг

Тема 1.1. Внешняя политика СССР и начало холодной войны

Тема 1.2. Советский Союз в последние годы жизни И.В.Сталина.

Тема 1.3 Первые попытки реформ и XX съезд КПСС

Тема 1.4. Противоречия политики мирного сосуществования

Тема 1.5 Советское общество конца 1950-х – начала 1960-х гг.

Тема 1.6. Духовная жизнь в СССР в 1940-1960-е гг.

Раздел 2. СССР в годы «коллективного руководства»

Тема2.1 Политика и экономика: от реформ к «застою»

Тема2.2 СССР на международной арене. 1960-1970-е гг

Тема 2.3. Духовная жизнь в СССР середины 1960-х-середины 1980-х гг.

Тема 2.4. Углубление кризисных явлений в СССР

Тема 2.5. Наука, литература и искусство. Спорт. 1960-1980-е гг.

Раздел 3. Перестройка и распад советского общества.

Тема 3.1. Политика перестройки в сфере экономики

Тема 3.2. Развитие гласности и демократии в СССР.

Тема 3.3. Новое политическое мышление: достижения и проблемы.

Тема 3.4. Кризис и распад советского общества

Раздел 4. Россия на рубежеXX-XXI вв.

Тема 4.1.Курсом реформ: социально-экономические аспекты.

Тема 4.2. Политическое развитие Российской Федерации в начале 1990-х гг.

Составитель:



(подпись)

преподаватель Л.А. Жукова

(должность, И.О. Фамилия)

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
ОГСЭ.03 «Иностранный язык в профессиональной
деятельности»

специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

Повышение исходного уровня знания иностранного языка, достигнутого на предыдущей ступени образования, овладение иноязычной культурой и формирование у студентов коммуникативной компетенции как способности и готовности осуществлять иноязычное межличностное и межкультурное общение с носителями языка.

Компоненты иноязычной культуры как цели обучения:

- Учебный аспект - социальное содержание цели. Овладение иностранным языком как средством межличностного общения, приобретение навыков самостоятельной работы.
- Познавательный аспект - лингвострановедческое содержание цели. Используется как средство обогащения духовного мира личности.
- Развивающий аспект – психологическое содержание цели. Формирование мотивации, положительного отношения к дисциплине; развитие речевых способностей, психических функций, умения общаться.
- Воспитательный аспект - педагогическое содержание цели. Воспитание толерантности и уважения к представителям разных стран и народов, их духовным ценностям и культуре.

Основные задачи освоения дисциплины:

- Совершенствование навыков опосредованного - письменного (чтение, письмо) и непосредственного (говорение, аудирование) иноязычного общения.
- Развитие умения ориентироваться в грамматических конструкциях, видовременных формах и оперировать лексическими единицами бытовой и профессионально-деловой лексики.
- Реализация межпредметных связей - приобщение средствами языка к достижениям и знаниям в конкретной области, исходя из специфики будущей специальности.
- Формирование навыков социального взаимодействия, способности соотносить языковые средства с конкретными целями, ситуациями, условиями и задачами речевого общения.
- Расширение кругозора путем ознакомления с языковыми реалиями, отражающими быт, традиции, культуру, историю, географию стран, где изучаемый язык признан национальным.

Результатом освоения дисциплины **ОГСЭ.03. Иностранный язык в профессиональной деятельности** обучающимися по специальности **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей** является овладение соответствующими общими компетенциями (ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09).

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Иностранный язык в профессиональной деятельности» находится в обязательной части общего гуманитарного и социально-экономического цикла учебного плана.

Дисциплина изучается на 2, 3, 4 курсах в 3 - 8 семестрах (очное обучение); на 2 курсе (заочное обучение).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы образовательного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Форма итогового контроля: зачет; контрольная работа; дифференцированный зачет.

Общая трудоемкость дисциплины составляет – 164 часа.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОК 01- Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02- Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 04- Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05- Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 09- Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Бытовая сфера общения, межличностные отношения.

Тема 1.1 Making acquaintance. Знакомство. About myself. Обо мне.

Тема 1.2 Relationship (Family and Relatives.) Семья и родственные отношения.

Тема 1.3 Character. Характер.

Тема 1.4 Appearance Внешность

Тема 1.5 Living conditions. Жилищные условия.

Тема 1.6 My working day. Мой рабочий день.

Тема 1.7 Telling the Time. Который час?

Тема 1.8 Leisure and Hobbies. Досуг и хобби.

Тема 1.9 Friendship and love. Vital Values. Дружба и любовь. Жизненные ценности.

Тема 1.11 Meals. Еда.

Тема 1.11 Shopping. Покупки.

Раздел 2. Учебно-познавательная сфера общения.

Тема 2.1 Education in Russia. Образование в России.

Тема 2.2 Professions. Профессии.

Тема 2.3 Student Life. Студенческая жизнь.

Раздел 3. Социально-культурная сфера общения

Тема 3.1 Climate and Weather. Климат и погода.

Тема 3.2 My Country (Russia, Moscow, Lake Baikal, Irkutsk) Моя страна (Россия, Москва, Озеро Байкал, Иркутск.)

Тема 3.3 Customs. Traditions. Holidays. Art. Culture. Обычаи. Традиции. Праздники.

Искусство. Культура.

Тема 3.4 Study of local Lore Краеведение.

Тема 3.5 Travelling. Путешествие.

Тема 3.6 Asking the Way. Как добраться?

Тема 3.7 A Glimpse of Foreign Countries. Зарубежье.

Тема 3.8 Sports and Games. Спорт и Игры.

Тема 3.9 Scientific and Technical Progress. Научно-технический прогресс.

Тема 3.10 City vs. Countryside. Город, деревня, инфраструктура.

Раздел 4. Профессиональная сфера общения

Тема 4.1 Early Days of the Automobile. Ранние дни автомобиля.

Тема 4.2 Road Signs. Знаки дорожного движения

Тема 4.3 World Achievements and Outstanding people. Мировые достижения и выдающиеся люди.

- Тема 4.4 Types of Cars. Типы автомобилей.
- Тема 4.5 Exterior of a Car. Автомобиль снаружи.
- Тема 4.6 Interior of a Car. Автомобиль изнутри.
- Тема 4.7 Mechanisms of an automobile. Механизмы автомобиля.
- Тема 4.8. Service Station. Станция тех.обслуживания.
- Тема 4.9. Automotive Testing. Диагностика автомобиля.
- Тема 4.10 Cars of the Future. Автомобили будущего.
- Тема 4.11 Automotive Service. Technicians Jobs.
- Тема 4.12 My speciality. Моя специальность.
- Тема 4.13 Looking for a job. Поиск работы.

Составитель: преподаватель

высшей квалификационной категории



Шумилова И.В.

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «ОГСЭ.04 Физическая культура»

специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

- дать студентам теоретические знания и практические навыки по овладению методикой и навыками формирования физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей профессиональной деятельности.
- о возможностях их практического применения для самостоятельной разработки и принятия управленческих решений на уровне среднего звена.

Основные задачи освоения дисциплины:

- понимание сущности, значения и социальной роли физической культуры в развитии личности и подготовке ее к профессиональной деятельности;
- знание научно-биологических и практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый образ жизни, физическое самосовершенствование, потребности в регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом;
- использование средств и методов физической культуры, формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый образ жизни, физическое самосовершенствование, потребности в регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом;
- решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях;
- организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителям.
- освоение основных методов и специфических приемов физической культуры и применение их на практике.

Результатом освоения дисциплины «ОГСЭ.04 Физическая культура» обучающимися по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей является овладение основным видом профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующими компетенциями.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Физическая культура» находится в обязательной части общегуманитарного и социально-экономического цикла дисциплин учебного плана.

Дисциплина изучается на 2, 3, 4 курсах в 3, 4, 5, 6, 7 и 8 семестрах (очное обучение), на 2 курсе (заочное обучение, база 9 классов);

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы образовательного процесса: практические занятия, самостоятельная работа.

Форма итогового контроля: дифференцированный зачет;

Общая трудоемкость дисциплины составляет – 164 часов.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Практические занятия (учебно-тренировочные занятия)

Тема 1. Легкая атлетика

Тема 2. Общая физическая подготовка

Тема 3. Спортивные игры

Тема 4. Лыжные гонки

Тема 5. Методико-практические работы и контрольные нормативы

Составитель: преподаватель



Балитова Е.И.

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «ОГСЭ.05 Психология общения»

специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

-дать студентам теоретические знания и практические навыки по овладению методикой и навыками ведения делового общения;
-о возможностях их практического применения для самостоятельной разработки и принятия управленческих решений на уровне среднего звена.

Основные задачи освоения дисциплины:

-понимание сущности и значения делового общения в производственной деятельности.
-освоение основных методов и специфических приемов делового общения и применение их на практике.

Результатом освоения дисциплины «ОГСЭ.05 Психология общения» обучающимися по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей является овладение основным видом профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующими компетенциями.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Психология общения» находится в обязательной части общегуманитарного и социально-экономического цикла дисциплин учебного плана.

Дисциплина изучается на 2 курсе в 4 семестре (очное обучение), на 2 курсе (заочное обучение, база 9 классов).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы образовательного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Форма итогового контроля – зачет

Общая трудоемкость дисциплины составляет – 64 часа. Программой дисциплины предусмотрены «лекции, уроки» (30 часов), практические занятия (30 часов) и консультации (4 часа).

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОК 01- Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02- Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 04- Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 06- Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом

гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

Содержание дисциплины:

Тема 1. Предмет цели, задачи психологии общения.

Тема 2. Общее и индивидуальное в психике человека

Тема 3. Характер, акцентуации характера, неврозы

Тема 4. Эмоции и чувства

Тема 5. Структура общения. Стратегии, тактики, виды общения.

Тема 6. Функции общения.

Тема 7. Социально-психологические механизмы общения.

Тема 8. Эффективность делового общения.

Тема 9. Межличностные отношения и взаимодействия

Составитель: преподаватель первой квалификационной категории



Великородова М.П.

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины «ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи»
специальность 23.02.07 – Техническое обслуживание и ремонт двигателей
форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

- дать студентам теоретические знания и практические навыки по овладению методикой и навыками ведения русского языка и культуры речи, грамотного оформления технической документации; знание норм речевого этикета в различных сферах общения.
- о возможностях их практического применения для самостоятельной разработки и принятия управленческих решений на уровне среднего звена.

Основные задачи освоения дисциплины:

- понимание сущности и значения русского языка и культуры речи, чтобы строить свою речь, создавать устные и письменные тексты в соответствии с нормами русского литературного языка;
- освоение основных методов и специфических приемов русского языка и культуры речи и применение их на практике.

Результатом освоения дисциплины «ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи» обучающимися по специальности 23.02.07 – Техническое обслуживание и ремонт двигателей, является овладение основным видом профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующими компетенциями.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Русский язык и культура речи» находится в обязательной части общегуманитарного и социально-экономического цикла дисциплин учебного плана.

Дисциплина изучается на 2 курсе в 3 семестре (очное обучение), на 2 курсе (заочное обучение, база 9 классов)

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы образовательного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Форма итогового контроля – экзамен

Общая трудоемкость дисциплины составляет – 50 часов. Программой дисциплины предусмотрены «лекции, уроки» (24 часа), практические занятия (16 часов), консультации (4 часа), экзамен (6) – для очной формы обучения;

Общая трудоемкость дисциплины составляет – 50 часов «лекции, уроки» (12 часов), практические занятия (14 часов), самостоятельная работа (18 часов), экзамен (6) – для заочной формы обучения.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 3 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 4 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 5 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

Содержание дисциплины:

Тема 1. Язык как средство общения и форма существования национальной культуры.

Язык, как система

Тема 2. Фонетика, орфоэпия

Тема 3. Лексика и фразеология

Тема 4. Морфемика и словообразование

Тема 5. Части речи

Тема 6. Синтаксис и пунктуация.

Тема 7. Нормы русского правописания.

Тема 8. Текст: структурно- смысловые признаки. Функциональные стили русского языка

Составитель: преподаватель первой квалификационной категории

Великородова М.П.



АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины ОП.01 ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА
Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
Форма обучения: очная / заочная

Цель освоения дисциплины:

- развитие пространственного представления и конструктивно-геометрического мышления, способностей к анализу и синтезу пространственных форм и отношений на основе графических моделей пространства, практически реализуемых в виде чертежей технических объектов, а также выработка знаний, умений, необходимых для выполнения и чтения технических чертежей различного назначения, выполнения эскизов деталей, составления конструкторской и технической документации производства с применением программных и технических средств компьютерной графики.

Основные задачи освоения дисциплины:

- изучение способов отображения пространственных форм на плоскости;
- ознакомления с теоретическими основами построения изображений (включая аксонометрические проекции) точек, прямых, плоскостей и отдельных видов линий и поверхностей);
- приобретение навыков решения задач на взаимную принадлежность и взаимное пересечение геометрических фигур, а также на определение натуральных величин геометрических фигур;
- изучение способов построения изображений простых предметов и относящихся к ним стандартов ЕСКД;
- получение опыта определения геометрических форм деталей по их изображениям;
- ознакомление с изображениями различных видов соединений деталей, наиболее распространенных в специальности;
- приобретение навыков чтения чертежей сборочных единиц, а также умение выполнять эти чертежи с учетом требований стандартов ЕСКД;
- приобретение навыков выполнения чертежей с использованием графической системы «Компас».

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «ОП.01 Инженерная графика» находится в обязательной части цикла общепрофессиональных дисциплин учебного плана.

Дисциплина изучается на 2 курсе в 3 и 4 семестре (очное обучение), на 3 курсе (заочное обучение).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента. Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме практических работ, тестирования и промежуточный контроль – дифференцированный зачет (4 семестр)/ дифференцированный зачет (3 курс).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 154 часа. Программой дисциплины предусмотрены «лекции» (72 часа), «практические занятия» (80 часов).-очного обучения. Заочное обучение-132часа самостоятельного изучения и 22часа аудиторных занятий.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 1.3 Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.

ПК 6.1 Определять необходимость модернизации автотранспортного средства.

ПК 6.2 Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств.

ПК 6.3 Владеть методикой тюнинга автомобиля.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Геометрическое и проекционное черчение

Раздел 2. Машиностроительное черчение

Раздел 3. Общие сведения о машинной графике

Раздел 4. Элементы строительного черчения

Раздел 5. Схемы кинематические принципиальные

Составители:

Преподаватель высшей квалификационной категории



Кривобок Т.Д.

АННОТАЦИЯ **рабочей программы дисциплины ОП.02 ТЕХНИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА**

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Форма обучения: очная / заочная

Цель освоения дисциплины:

–познание законов механики, видов механизмов, их классификации и области применения, методы расчёта и выбора деталей и узлов машин и механизмов, возможностях их практического применения для самостоятельной разработки и принятия управленческих решений на уровне среднего звена.

Основные задачи освоения дисциплины:

–понимание основных понятий и аксиом теоретической механики, законов равновесия и перемещения тел;

освоение методик выполнения основных расчетов по теоретической механике, сопротивлению материалов и деталям машин, основ проектирования деталей и сборочных единиц, основ конструирования.

Результатом освоения дисциплины «ОП.02 Техническая механика» обучающимися является овладение основным видом профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующими компетенциями.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «ОП.02 Техническая механика» находится в обязательной части цикла общепрофессиональных дисциплин учебного плана. очная / заочная

Дисциплина изучается на 2курсе в 4 семестре (очного обучения), на 3 курсе (заочного обучения).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента. Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме устного опроса, тестирования, домашних контрольных работ, индивидуальных аудиторных контрольных работ, рефератов и промежуточный контроль – экзамен (2 семестр).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 112 часов. Программой дисциплины предусмотрены «лекции» (48 часов), «практические занятия» (46 часов), лабораторных работ -бчасов и самостоятельная работа студента (2 часа).-очное обучение. Заочное обучение-
Общая трудоемкость дисциплины 112. Обязательная учебная нагрузка (всего)24часа
в том числе:

Лекции (Л) 10часа

Практические занятия (ПЗ) 10часа

Лабораторные работы (ЛР) 4часа

Самостоятельная работа:82часа

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 1.3 Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией

ПК 3.3 Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Теоретическая механика

Раздел 2. Сопротивление материалов

Раздел 3 Детали машин

Составитель:  преподаватель высшей квалификационной категории Кривобок Т.Д

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины ОП.03 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА
Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Форма обучения: очная / заочная

Цель освоения дисциплины:

– дать студентам теоретические знания и практические навыки по овладению методикой и навыками физических явлений, возможностях их практического применения для самостоятельной разработки и принятия управленческих решений на уровне среднего звена.

Основные задачи освоения дисциплины:

– понимание сущности и значения физических явлений в финансово-экономической системе государства;

– освоение основных методов и специфических приемов физических явлений и применение их на практике.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Электротехника и электроника» находится в обязательной части цикла естественно-научных дисциплин учебного плана.

Дисциплина изучается на курсе в 1 (очное обучение) и на 2 курсе (заочное обучение).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента. Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования, домашних контрольных работ, индивидуальных аудиторных работ и промежуточный контроль – дифференцированный зачет

Общая трудоемкость дисциплины составляет 74 часа.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ПК1.1 Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей

ПК2.1 Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.

ПК2.2 Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации

ПК2.3 Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Введение Электротехника

Тема 1.1. Электрическое поле

Тема 1.2. Электрические цепи постоянного тока

Тема 1.3. Электромагнетизм

Тема 1.4. Электрические цепи однофазового переменного тока.

Тема 1.5. Электрические цепи трехфазного переменного тока.

Тема 1.6. Электрические измерения и электроизмерительные приборы.

Тема 1.7. Трансформаторы.

Тема 1.8. Электрические машины переменного тока.

Тема 1.9. Электрические машины постоянного тока.

Тема 1.10. Основы электропривода.

Тема 1.11. Передача и распределение электрической энергии.

Раздел 2. Электроника

Тема 2.1. Полупроводниковые приборы

Тема 2.2. Электронные выпрямители и стабилизаторы

Тема 2.3. Электронные усилители.

Тема 2.4. Электронные генераторы и измерительные приборы.

Тема 2.5. Основы устройства и работы электронных систем зажигания.

Составитель:
В.М.Набока



преподаватель высшей квалификационной категории

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины ОП.04 МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Форма обучения: очная / заочная

Цель освоения дисциплины:

– формирование совокупности знаний у обучающихся о составе, структуре и свойствах материалов, способах их получения и упрочнения, а также методов их обработки для наиболее эффективного применения в технике, возможностях их практического применения для самостоятельной разработки и принятия управленческих решений на уровне среднего звена.

Задачи освоения дисциплины:

– раскрыть физическую сущность явлений, происходящих в материалах при воздействии на них различных факторов в условиях производства и эксплуатации и их влияние на свойства материалов;
– установить взаимосвязь между составом, строением и свойствами материалов;
– изучить теорию и практику термического, химико-термического и других способов упрочнения материалов, основные группы современных материалов, их свойства и области применения.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «ОП.04 Материаловедение» находится в обязательной части цикла общепрофессиональных дисциплин учебного плана.

Дисциплина изучается на 2 курсе в 3 семестре (очное обучение), 3 курс (заочное обучение).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента. Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме устного опроса, тестирования и промежуточный контроль – экзамен (1 семестр)/ экзамен.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 92 часа. Программой дисциплины предусмотрены «лекции» (38 часов), «практические занятия» (38 часов), лабораторных-бчасов-очного обучения. Заочное обучение-Общая трудоемкость дисциплины-92часа

Обязательная учебная нагрузка (всего)-28часа

в том числе:

Лекции (Л)-10часов

Практические занятия (ПЗ)-14 часов

Лабораторные работы (ЛР)-4 часа

Самостоятельное изучение разделов -58 часов

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОК 1

Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в ситуациях

ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 1.1 Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.

ПК 1.2 Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей

ПК 1.3 Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.

ПК 3.3 Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.

ПК 4.1 Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

ПК 4.2 Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов

ПК 4.3 Проводить окраску автомобильных кузовов

ПК 6.2 Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств

ПК 6.3 Владеть методикой тюнинга автомобиля

Содержание дисциплины

Раздел 1 Основы материаловедения.

Раздел 2. Металлы и сплавы

Составитель:
Кривобок Т.Д.



преподаватель высшей квалификационной категории

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины ОП.05 МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И
СЕРТИФИКАЦИЯ

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
Форма обучения: очная / заочная

Цель освоения дисциплины

является освоение обучающимися современных мировоззренческих концепций и принципов в области метрологии, стандартизации и сертификации, приобретение ими глубоких знаний и твердых навыков для применения их в практической деятельности на уровне среднего звена.

Основные задачи освоения дисциплины:

- усвоить основные понятия в области стандартизации, метрологии, оценки и подтверждения соответствия;
- научиться работе со стандартами и другими нормативными документами, средствами измерения, сертификатами и декларациями соответствия основные правила и документы систем метрологии, сертификации и сертификации.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Метрология, стандартизация и сертификация» находится в обязательной части цикла общепрофессиональных дисциплин учебного плана.

Дисциплина изучается на 3 курсе в 5 семестре (очное обучение), на 4 курсе (заочное обучение).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента. Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме устного опроса, тестирования, терминологический диктант и промежуточный контроль – дифференцированный зачет (5семестр)/ 4курс

Общая трудоемкость дисциплины составляет 62 часа. Программой дисциплины предусмотрены «лекции» (38 часов), «практические занятия» (24 часа) .

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Профессиональные компетенции

ПК 1.1. Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей

ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации

ПК 1.1 Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей

ПК 1.2 Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации

ПК 1.3 Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией

ПК 3.3 Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией

ПК 4.1 Выявлять дефекты автомобильных кузовов

ПК 5.3. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 5.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 6.2. Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств.

ПК 6.3. Владеть методикой тюнинга автомобиля.

ПК 6.4. Определять остаточный ресурс производственного оборудования.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Метрология

Тема 1.1 Основные положения в области метрологии

Тема 1.2 Концевые меры длины. Гладкие калибры. Щупы

Тема 1.3 Универсальные и специальные средства измерения.

Раздел 2. Стандартизация

Тема 2.1 Основные понятия в области стандартизации

Тема 2.2. Организация работ по стандартизации взаимозаменяемости

Тема 2.3. Общие принципы

Тема 2.4. Основные понятия и определения по допускам и посадкам

Тема 2.5. Точность формы деталей. Шероховатость поверхностей

Тема 2.6. Система допусков и посадок для гладких цилиндрических соединений.

Тема 2.7. Выбор посадок и назначение допусков гладких цилиндрических соединений

Тема 2.8. Система допусков и посадок подшипников качения.

Тема 2.9. Допуски и посадки угловых размеров

Раздел 3. Сертификация

Тема 3.1. Сертификация продукции и услуг. Системное управление качеством

Составитель: _____



_____ преподаватель первой квалификационной категории

Семенчук Н.В.

(подпись)

(должность,

И.О. Фамилия)

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины ОП.06 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ/АДАПТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Форма обучения: очная / заочная

Цель освоения дисциплины: дать студентам теоретические знания и практические навыки по овладению методикой и навыками работы на персональном компьютере.

Основные задачи освоения дисциплины:

- работа с графической оболочкой операционной системы Windows;
- использование пакета прикладных программ;
- пользоваться Интернет для поиска информации, работа с электронной почтой;
- мультимедийные технологии обработки и представления информации;
- компьютерные вычислительные сети и сетевые технологии обработки информации.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» входит в состав вариативной части общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла учебного плана.

Дисциплина изучается на 3 курсе 5 семестр (очное обучение) и 4 курс (заочное обучение).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента. Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме устного опроса, тестирования, индивидуальных аудиторных работ и промежуточный контроль экзамен (5 семестр)/ 4 курс

Общая трудоемкость дисциплины составляет 48 часов. Программой дисциплины предусмотрены «лекции» (20 часа), «практические занятия» (22 часа) и промежуточная аттестация (6 часов).

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций

ОК01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом

гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК5.1 Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Введение. Программное обеспечение ИТ – технологий. Технологии подготовки документов.

Тема 1.1 Информация и информационные ресурсы

Тема 1.2 Технологии подготовки документов в профессиональной деятельности

Тема 1.3 Технология анализа экономических показателей в электронных таблицах MS Excel

Тема 1.4 Автоматизация обработки информации в системах управления базами данных

Тема 1.5 Подготовка компьютерных презентаций в программе MS PowerPoint

Раздел 2. Информационные системы в профессиональной деятельности. Информационно – правовое обеспечение деятельности.

Тема 2.1 Технология Internet

Тема 2.2 Информационные справочные системы

Раздел 3. Система автоматизированного проектирования «КОМПАС – 3D»

Тема 3.1 Общие приемы работы «Компас – 3D»

Составитель:
Степанова О.В



преподаватель высшей квалификационной категории

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины ОП.07 ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
Форма обучения: очная / заочная

Цель освоения дисциплины:

формирование знаний и умений основ права и обязанностей работников в сфере профессиональной деятельности.

Основные задачи освоения дисциплины:

является обеспечение студента минимумом **Фундаментальных** правовых знаний, на базе которых будущий специалист сможет системно подходить к решению комплексных вопросов, связанных с правовой деятельностью в профессиональной деятельности.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» находится в обязательной части профессионального цикла общепрофессиональных дисциплин учебного плана.

Дисциплина изучается на 4 курсе в 8 семестре (очное обучение), на 5 курсе (заочное обучение).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента. Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме устного опроса и промежуточный контроль – контрольные работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 44 часа.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОК01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02

Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Профессиональные компетенции

ПК 5.1. Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и

ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.

ПК 5.2. Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 5.3. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 5.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

Содержание дисциплины

Раздел 1 Право и экономика

Тема 1.1. Введение в дисциплину. Цели и задачи дисциплины. Правовое регулирование экономических отношений

Тема 1.2. Субъекты предпринимательской деятельности. Создание, реорганизация и ликвидация юридического лица. Банкротство.

Тема 1.3. Правовое регулирование правовых отношений. Гражданско-правовой договор

Тема 1.4. Отдельные виды гражданско-правовых договоров. Экономические споры. Защита гражданских прав и экономические споры. Арбитражный суд.

Раздел 2. Труд и социальная защита.

Тема 2.1. Трудовое право.

Тема 2.2. Изменение и прекращение трудового договора. Рабочее время и время отдыха

Тема 2.3. Заработная плата. Трудовая дисциплина. Трудовые споры и социальное обеспечение граждан

РАЗДЕЛ 3. Административное право

Тема 3.1. Административное право и правонарушения

Тема 3.2. Административная ответственность.

Раздел 4. Защита нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров

Тема 4.1. Пересмотр и исполнение судебных актов

Составитель:  преподаватель 1 квалификационной категории Хуснудинова Елена Анатольевна

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины ОП.08 ОХРАНА ТРУДА

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Форма обучения: очная / заочная

Цель освоения дисциплины: воспитание безопасного мировоззрения у студентов и получение знаний о: основных законодательных актах РФ по охране труда; вредных и опасных производствах и факторах; особенностях условий труда, травматизме и заболеваемости на производстве; особенностях охраны труда в образовательных учреждениях.

Основные задачи освоения дисциплины:

- формирование у студентов необходимой теоретической базы в области законодательства РФ в сфере обеспечения охраны труда на производстве и в учебном процессе;
- ознакомление с особенностями условий труда, травматизма и заболеваемости на производстве; – ознакомление с понятийным аппаратом и терминологией в области охраны труда; – воспитание у студентов мировоззрения и культуры безопасного поведения и деятельности в различных условиях;
- получение знаний о требованиях безопасности при проведении внешкольных и внеклассных мероприятий;
- получение знаний о особенностях охраны труда в образовательных учреждениях;
- получение знаний о санитарных нормах и правилах;
- ознакомление с техникой безопасности на производстве, ее задачами.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Охрана труда» находится в обязательной части цикла общепрофессиональных дисциплин учебного плана.

Дисциплина изучается на 5 курсе в 8 семестре (очное обучение), 5 курсе (заочное обучение).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента. Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточный контроль – контрольная работа (зачет)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 60 часов. Программой дисциплины предусмотрены «лекции» (30 часов) и «практические занятия» (30 часов) .

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК02Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятиях

Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы

Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности

Раздел 4. Охрана окружающей среды от вредных воздействий автомобильного транспорта

Составитель:

преподаватель высшей квалификационной категории



М.В Синько.

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины ОП.09 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Форма обучения: очная / заочная

Цель освоения дисциплины:

- дать обучающимся теоретические знания и умения по овладению методикой и умениями организации и проведения мероприятий по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций, их прогнозирования, применения первичных средств пожаротушения, ориентирования в вопросах основ военной службы и обороны государства, оказания первой помощи пострадавшим, возможностях их практического применения для самостоятельной разработки и принятия управленческих решений на уровне среднего звена.

Основные задачи освоения дисциплины:

– понимание принципов обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий различных видов чрезвычайных ситуаций;

– освоение основных видов потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципов снижения вероятности их реализации, основ военной службы и обороны государства, задач и основных мероприятий гражданской обороны, мер и правил пожарной безопасности, основ военной службы и обороны государства, порядка и правил оказания первой помощи пострадавшим и применение их на практике.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «ОП.09 Безопасность жизнедеятельности» находится в обязательной части цикла общепрофессиональных дисциплин учебного плана.

Дисциплина изучается на 2 курсе, семестр 4 –очного обучения/ 3 курс– заочного обучения

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента. Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме устного опроса, тестирования и промежуточный контроль – дифференцированный зачет (2 семестр) дифференцированный зачет (3курс)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 80 часов. Программой дисциплины предусмотрены «лекции» (40 часов), «практические занятия» (36 часов) и самостоятельная работа студента (4 часа).

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06.

Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Профессиональные компетенции

ПК 1.1 Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей

ПК 1.2 Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации

ПК 1.3 Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией

ПК 2.1 Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей

ПК 2.2 Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации

ПК 2.3 Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией

ПК 3.1 Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей

ПК 3.2 Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации

ПК 3.3 Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией

ПК 4.1 Выявлять дефекты автомобильных кузовов

ПК 4.2 Проводить ремонт поврежденных автомобильных кузовов

ПК 4.3 Проводить окраску автомобильных кузовов

ПК 5.1. Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.

ПК 5.2. Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 5.3. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.


Содержание дисциплины:

Раздел 1. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени, организация защиты населения

Раздел 2. Производственная безопасность

Раздел 3. Основы военной службы и обороны государства

Раздел 4. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни

Составитель:  преподаватель высшей квалификационной категории
М.В.Синько

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины ОП.10 СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО
ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Форма обучения: очная / заочная

Цель освоения дисциплины:

Основная цель изучения дисциплины ОП.10 Система автоматизированного проектирования заключается в формировании у обучающихся профессиональных компетенций в области использования современных систем автоматизированного проектирования для эффективного выполнения функциональных обязанностей по должностному предназначению.

Основные задачи освоения дисциплины:

- - изучить общие сведения об системах автоматизированного проектирования;
- овладеть навыками работы с системами автоматизированного проектирования для построения чертежей и трехмерных моделей любой сложности;
- использовать системы автоматизированного проектирования для построения технологического процесса производства;
- оформлять техническую документацию с помощью систем автоматизированного проектирования.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина находится в обязательной части цикла общепрофессиональных дисциплин учебного плана.

Дисциплина изучается на 3 курсе в 6 семестре (очное обучение), 4 курс (заочное обучение).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента. Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме устного опроса, тестирования и промежуточный контроль – экзамен (6 семестр) /4курс

Общая трудоемкость дисциплины составляет 78 часов. Программой дисциплины предусмотрены «лекции» (44 часа), «практические занятия» (28 часов) и промежуточная аттестация 6 часов.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 1.1. Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей

ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации

ПК 1.3. Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией

ПК 5.1. Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.

ПК 5.2. Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 5.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 6.1.

Определять необходимость модернизации автотранспортного средства

ПК 6.2. Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств

ПК 6.3. Владеть методикой тюнинга автомобиля

ПК 6.4.

Определять остаточный ресурс производственного оборудования.

УЦК Цифровая грамотность. Способен ориентироваться в цифровой среде, удовлетворяя личные, образовательные и профессиональные потребности.

ИУЦК1 Знает современные цифровые технологии, основы информационной безопасности

ИУЦК2 Умеет использовать цифровые технологии для решения профессиональных задач.

ИУЦК3 Владеть навыками применения цифровых технологий в профессиональной деятельности

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Общие сведения о системах автоматизированного проектирования.

Раздел 2. Система автоматизированного проектирования «КОМПАС – 3D» трехмерное моделирование

Раздел 3. Система автоматизированного проектирования «AutoCAD»

Раздел 4 Система автоматизированного проектирования АРМ WinMachine.

Составитель:
Семенчук Н.В.



преподаватель первой квалификационной категории

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины ОП.11 ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Форма обучения: очная / заочная

Цель освоения дисциплины:

- заключается в формировании у обучающихся профессиональных компетенций в области использования современных систем автоматизированного проектирования для эффективного выполнения функциональных обязанностей по должностному предназначению.

Основные задачи освоения дисциплины:

формирование навыков коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления;

- развитие способности к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;

- формирование навыков проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретённых знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания одного или нескольких учебных предметов или предметных областей;

- формирование умения индивидуального учебного проектирования по изучаемым общеобразовательным дисциплинам.

- изучить общие сведения об системах автоматизированного проектирования;

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина находится в обязательной части цикла общепрофессиональных дисциплин учебного плана.

Дисциплина изучается на 3,4 курсе в 6-7 семестре, (очное обучение), 4 курс (заочное обучение).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента. Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме устного опроса, тестирования и промежуточный контроль – контрольная работа, дифференцированный зачет.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 136 часов. Программой дисциплины предусмотрены «лекции» (68 часов), «практические занятия» (68 часов).

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 1.1. Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей

ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации

ПК 1.3. Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией

ПК 5.1 Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.

ПК 5.2 Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 5.4 Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 6.1. Определять необходимость модернизации автотранспортного средства

ПК 6.2. Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств

ПК 6.3. Владеть методикой тюнинга автомобиля

ПК 6.4. Определять остаточный ресурс производственного оборудования.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Теоретические основы проектной деятельности.

Раздел 2. Создание индивидуального или группового проекта.

Составитель:
Семенчук Н.В.



преподаватель первой квалификационной категории

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины ПД.01 МАТЕМАТИКА

специальности

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов (программа подготовки специалистов среднего звена)

Форма обучения: очная / заочная

Цель освоения дисциплины:

- формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;
- развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, для продолжения образования и самообразования;
- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения смежных естественно научных дисциплин на базовом уровне и дисциплин профессионального цикла;
- воспитание средствами математики культуры личности, понимания значимости математики для научно-технического прогресса, отношения к математике как части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей.

Основные задачи освоения дисциплины:

- систематизация сведений о числах, изучение новых видов числовых выражений и формул; совершенствование практических навыков и вычислительной культуры, расширение и совершенствование алгебраического аппарата, сформированного в основной школе, его применение к решению математических и нематематических задач;
- расширение и систематизация общих сведений о функциях, пополнение класса изучаемых функций, иллюстрация широты применения функций для описания и изучения реальных зависимостей;
- изучение свойств пространственных тел, формирование умения применять полученные знания для решения практических задач;
- развитие представлений о вероятностно-статистических закономерностях в окружающем мире, совершенствование интеллектуальных и речевых умений путем обогащения математического языка, развитие логического мышления;
- знакомство с основными идеями и методами математического анализа.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина **ПД.01 МАТЕМАТИКА** находится в основной части цикла профильных дисциплин учебного плана.

Дисциплина изучается на 1 курсе в 1 и 2 семестре (очное обучение) и на 1 курсе (заочное обучение).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме устного опроса, тестирования, домашних контрольных работ, индивидуальных аудиторных контрольных работ и промежуточный контроль – контрольная работа (1 семестр)/ экзамен (1 курс).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 218 часа. Программой дисциплины предусмотрены «лекции» (104 часов) и «практические занятия» (102 часов).

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК2 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие

ОК 4 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Действительные числа

Раздел 2. Степенная функция

Раздел 3. Показательная функция

Раздел 4 Логарифмическая функция

Раздел 5 Тригонометрические уравнения и функции

Раздел 6 Многогранники и тела вращения

Раздел 7 Производная и ее геометрический смысл

Раздел 8 Применение производной к исследованию функции



Составитель: преподаватель высшей квалификационной категории В.М.Набока

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины «ПД.02 Информатика»
специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

- дать студентам теоретические знания и практические навыки по овладению методикой и навыками информационных технологий;
- о возможностях их практического применения для самостоятельной разработки и принятия управленческих решений на уровне среднего звена.

Основные задачи освоения дисциплины:

- понимание сущности и значения информационных технологий в производственной и финансово-экономической системе государства;
- освоение основных методов и специфических приемов информатики и применение её на практике.

Результатом освоения дисциплины «ПД.02 Информатика» обучающимися по специальности 23.02.07 – Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей является овладение основным видом профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующими компетенциями.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Информатика» находится в обязательной части цикла общеобразовательных дисциплин по выбору из обязательных предметных областей учебного плана.

Дисциплина изучается на 1 курсе в 1 семестре (очное обучение); на 1 курсе (заочное обучение база 9 классов.)

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы образовательного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Форма итогового контроля: Семестр 1 - экзамен;;

1 курс (заочное обучение база 9 классов.) - экзамен., итоговая контрольная работа

Общая трудоемкость дисциплины составляет - 108 часов.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОК 1

Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам

ОК 2

Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 3

Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие

ОК4

Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами

ОК 5

Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК6

Проявлять гражданско – патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей

ОК 7

Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 8

Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

ОК 9

Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке

ОК 11 Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
УЦК Цифровая грамотность. Способен ориентироваться в цифровой среде, удовлетворяя личные, образовательные и профессиональные потребности.

ИУЦК1 Знает современные цифровые технологии, основы информационной безопасности

ИУЦК2 Умеет использовать цифровые технологии для решения профессиональных задач.

ИУЦК3 Владеть навыками применения цифровых технологий в профессиональной деятельности

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Информационная деятельность человека.

Тема 1.1. Роль информационной деятельности в современном обществе.

Раздел 2. Информация и информационные процессы.

Тема 2.1. Подходы к понятию информации и измерению информации.

Тема 2.2. Принципы обработки информации компьютером.

Тема 2.3. Хранение информационных объектов различных видов на различных цифровых носителях. Архив информации

Тема 2.4. Поиск и передача информации с использованием компьютера. Программные поисковые сервисы. Проводная и беспроводная связь.

Раздел 3. Средства информационных и коммуникационных технологий.

Тема 3.1. Архитектура компьютеров.

Виды программного обеспечения компьютеров.

Тема 3.2. Объединение компьютеров в локальную сеть.

Тема 3.3. Безопасность, гигиена, эргономика, ресурсосбережение

Раздел 4. Информационные и коммуникационные технологии.

Тема 4.1 Представление о программных средах компьютерной графики, мультимедийных средах.

Тема 4.2 Технология обработки текстовой информации.

Тема 4.3 Технология обработки числовой информации

Тема 4.4 Технология хранения, поиск и сортировки информации

Раздел 5. Телекоммуникационные технологии.

Тема 5.1 Представления о технических и программных средствах телекоммуникационных технологий.

Тема 5.2. Методы создания и сопровождения сайта

Тема 5.3. Автоматизированные системы: понятия, состав, виды.



Составитель: преподаватель высшей квалификационной категории

Степанова О.В.

АННОТАЦИЯ
рабочей программы профессионального модуля
ПМ.01 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТА

**Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей,
систем и агрегатов автомобилей**
Форма обучения: очная / заочная

Цель освоения профессионального модуля:

- дать будущим специалистам знания по конструкции, основам теории, автомобилей необходимые для эффективного использования этих машин в агропромышленном комплексе.
- формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта.

Основные задачи освоения профессионального модуля:

- изучение основ конструкции и теории рабочих процессов автомобилей; методов обоснования их конструктивных и регулировочных параметров; методов определения энергетических и экономических показателей автомобилей, двигателей;
- изучение характерных неисправностей и износов составных элементов машин и их влияния на технико-экономические, экологические и показатели надежности автомобилей.

В профессиональный модуль ПМ 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта входят:

МДК 01.02 Устройство автомобилей,

МДК 01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы

МДК 0.1.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей

МДК 0.1.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей

МДК 01.05 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей

МДК 01.06 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей

МДК 01.07 Ремонт кузовов автомобилей

Место профессионального модуля в структуре образовательной программы:

Профессиональный модуль «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» находится в обязательной части цикла профессиональных дисциплин учебного плана.

Общая трудоемкость профессионального модуля составляет 1466 часов

Профессиональный модуль изучается на 1 курсе -1,2 семестр; 2 курсе -3,4 семестры; 3 курс-5 семестр (очное обучение) и 1,3,4 курсе (заочное обучение)

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, практическая подготовка, самостоятельная работа студента. Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля:

1. текущий контроль успеваемости в форме устного опроса, тестирования, домашних работ.
2. промежуточный контроль в форме:

ПМ 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорт– квалификационный экзамен-5 семестр/ квалификационный экзамен-4 курс

МДК 01.01 Устройство автомобилей,
(3,4 семестр) контрольная работа;(5 семестр) в форме экзамена/3курс-итоговые письменные работы,(4 курс) в форме экзамена

МДК 01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы– – *5семестр в форме экзамена/4курс –экзамен, домашние контрольные работы*

МДК 0.1.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей – *(7семестр) в форме курсовых проектов, (7семестры) в форме экзамена/; 5курс экзамен,;5 курс – курсовое проектирование*

МДК 0.1.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
5семестр) в форме- зачёта /5курс – зачет;5 курс –домашние контрольные работы

МДК 01.05 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей –*(5семестр) в форме экзамена/4курс –домашние контрольные работы, 4курс – экзамен;*

МДК 01.06 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей *бсеместр) экзамена/4курс – экзамен,;4 курс – домашние контрольные работы*

МДК 01.07 Ремонт кузовов автомобилей *4 семестр в форме экзамена бсеместр) в форме –экзамена/4курс –экзамен,;4 курс – итоговые письменные контрольные работы*

Требования к результатам освоения профессионального модуля:

Изучение профессионального модуля направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Вид деятельности: Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей

ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 1.1 Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей

ПК 1.2 Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации

ПК 1.3 Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией

Вид деятельности: Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей.

ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

ПК 2.1 Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей

ПК 2.2 Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации

ПК 2.3 Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией

Вид деятельности: Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей

ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

ПК 3.1 Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей

ПК 3.2 Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации

ПК 3.3 Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией

Вид деятельности: Проведение кузовного ремонта

ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

ПК 4.1 Выявлять дефекты автомобильных кузовов

ПК 4.2 Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов

ПК 4.3 Проводить окраску автомобильных кузовов

Содержание профессионального модуля

ПМ 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

МДК 01.01 Устройство автомобилей

Тема 1.1. Общее устройство двигателя

Тема 1.2 Системы обеспечения двигателя

Тема 1.3 Трансмиссия

Тема 1.4 Характерные неисправности трансмиссии

Тема 1.5 Несущая система, подвеска, колеса.

Тема 1.6 Системы управления.

МДК. 01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы

Тема 2. 1 Общие сведения о топливах

Тема 2.2 Автомобильные топлива

Тема 2.3. Общие сведения об автомобильных смазочных материалах

Тема 2. 4 Автомобильные специальные жидкости.

Тема 2.5 Конструкционно- ремонтные материалы

МДК.01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей

Тема 3.1 Основы ТО и ремонта подвижного состава АТ

Тема 3.2 Технологическое и диагностическое оборудование, приспособления и инструмент для технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей.

Тема 3.3 Документация по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей

МДК. 01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей

Тема 4.1

Оборудование и технологическая оснастка для технического обслуживания и ремонта двигателей

Тема 4.2 Технология технического обслуживания и ремонта двигателей

МДК. 01.05 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей

Тема 5.1 Оборудование и техно-логическая оснастка для технического обслуживания и ремонта электрооборудования из электронных систем автомобилей

Тема 5.2 Технология технического обслуживания и ремонта электрооборудования и электронных систем автомобилей

МДК. 01.06 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей

Тема 6.1 Технология технического обслуживания и ремонта трансмиссии

Тема 6.2 Технология технического обслуживания и ремонта ходовой части автомобиля

Тема 6.3 Технология технического обслуживания и ремонта рулевого управления

Тема 6.4 Технология технического обслуживания и ремонта тормозной системы

МДК.01.07 Ремонт кузовов автомобилей

Тема 7.1 Оборудование и технологическая оснастка для ремонта кузовов

Тема 7.2 Технология восстановления геометрических параметров кузовов и их отдельных элементов

Тема 7.3 Технология окраски кузовов и их отдельных элементов

Составитель:

преподаватель высшей квалификационной категории Т.Е.Бадардинова.

(подпись)

(должность,

И.О. Фамилия)

преподаватель первой квалификационной категории М. Ю. Мурашова

(подпись)

(должность,

И.О. Фамилия)

АННОТАЦИЯ

рабочей программы профессионального модуля

ПМ 02. Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Форма обучения: очная / заочная

Цель освоения профессионального модуля:

дать будущим техникам знания о действующих законодательных и нормативных актах, регулирующих производственно-хозяйственную деятельность предприятия; положениях действующей системы менеджмента качества; методах нормирования и форм оплаты труда; основах управленческого учета; основных технико-экономических показателях производственной деятельности предприятия; порядке разработки и оформления технической документации; правилах охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, видах, периодичности и правилах оформления инструктажа.

Основные задачи освоения профессионального модуля:

состоят в освоении навыков и умений студентов по:

- планированию работ участка по установленным срокам;
- осуществлению руководства работой производственного участка;
- своевременной подготовке производства;
- обеспечению рациональной расстановки рабочих;
- контролю соблюдения технологических процессов;
- оперативному выявлению и устранению причин их нарушения;
- проверке качества выполненных работ;
- осуществлению производственного инструктажа рабочих;
- анализу результатов производственной деятельности участка;
- обеспечению правильности и своевременности оформления первичных документов;
- организации работ по повышению квалификации рабочих;
- расчету по принятой методологии основных технико-экономических показателей производственной деятельности.

В профессиональный модуль ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля входят:

МДК.02.01 Техническая документация

МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей

МДК.02.03 Управление коллективом исполнителей

Место профессионального модуля в структуре образовательной программы:

Профессиональный модуль ПМ 02. «Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля» находится в обязательной части цикла профессиональных дисциплин учебного плана.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 238 часов

Профессиональный модуль изучается на 4 курсе в 7 -8семестрах (очное обучение) и 5 курсе (заочное обучение).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента. Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля:

1. текущий контроль успеваемости в форме устного опроса, дебаты, дискуссии, тестирования, рефератов, контрольных работ, кейс-задания, презентации.

2. промежуточный контроль в форме:

ПМ 02. «Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту

автомобиля- Квалификационный экзамен (8семестр)/ Квалификационный экзамен (5 курс)

МДК.02.01 Техническая документация форме дифференцированного зачета (7семестр)/ дифференцированного зачета, домашние контрольные работы(5 курс)

МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей – в форме экзамена и курсовой работы (7семестр)/. в форме экзамена и курсовой работы(5курс

МДК.02.03 Управление коллективом исполнителей - – в форме дифференцированного зачета (8 семестр)/ в форме дифференцированного зачета, домашние контрольные работы (5 курс).

Требования к результатам освоения профессионального модуля:

Изучение профессионального модуля направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК2

Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 5.1. Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля. Иметь практический опыт

ПК 5.2. Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 5.3. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 5.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

Содержание профессионального модуля

МДК.02.01 Техническая документация

Раздел 1. Планирование, организация, контроль и совершенствование подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей

Тема 1.1 Основополагающие документы по оказанию услуг по ТО и ремонту автомобилей в РФ

Тема 1.2. Единая система конструкторской и технологической документации

Тема 1.4. Технологическая документация при ТО и ремонте автомобилей

МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей

Тема 1.1 Основы автотранспортной отрасли

Тема 1.2. Материально-техническая база предприятий автомобильного транспорта

Тема 1.3. Техническое нормирование и организация труда

Тема 1.4. Дооборудование автомобиля.

МДК.02.03 Управление коллективом исполнителей

Введение Предмет и задачи изучения профессионального модуля, связь с другими дисциплинами

Тема 1.1 Предприятие и предпринимательство на автомобильном транспорте

Тема 1.2. Организация производства на автомобильном транспорте

Тема 1.3. Организация хранения и учета подвижного состава и производственных процессов

Тема 1.4 Планирование хозяйственной деятельности предприятия

Тема 1.5. Организация и планирование труда и заработной платы на предприятиях автомобильного транспорта

Тема 1.6 Показатели деятельности предприятия в условиях рыночной экономики

Составитель: преподаватель первой квалификационной категории

 Хуснудинова Е.А.

АННОТАЦИЯ
рабочей программы профессионального модуля
ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ МОДЕРНИЗАЦИИ И
МОДИФИКАЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Форма обучения: очная / заочная

Цель освоения профессионального модуля:

- дать будущим техникам знания по организации процесса модернизации и модификации автотранспортных средств.
- формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств.

Основные задачи освоения профессионального модуля:

- изучение основ конструкции и теории рабочих процессов автомобилей; методов обоснования их конструктивных и регулировочных параметров; методов определения энергетических и экономических показателей автомобилей, двигателей;
- научить определять остаточный ресурс производственного оборудования.
- научить определять необходимость модернизации автотранспортного средства;
- научить планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств;
- изучение методики тюнинга автомобиля

В профессиональный модуль ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств входят:

МДК. 03.01. Особенности конструкций автотранспортных средств.

МДК 03.02. Организация работ по модернизации автотранспортных средств.

МДК03.03. Тюнинг автомобилей.

МДК 03.04. Производственное оборудование.

Место профессионального модуля в структуре образовательной программы:

Профессионального модуля ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств находится в основной части профессионального цикла учебного плана.

Общая трудоемкость профессионального модуля составляет 392 часа.

Профессиональный модуль изучается на 4 курсе в 7,8 семестре (очное обучение), 5 курсе (заочное обучение).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, практическая подготовка, самостоятельная работа студента. Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля:

1. текущий контроль успеваемости в форме тестирования.
2. промежуточный контроль в форме:

ПМ 03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств

-квалификационный экзамен – *Квалификационный экзамен (8 семестр)*/ – *Квалификационный экзамен (5 курс)*

МДК. 03.01. Особенности конструкций автотранспортных средств. - *в форме экзамена (7 семестр)*/ *в форме экзамена, домашние контрольные работы (5 курс)*

МДК 03.02. Организация работ по модернизации автотранспортных средств. - *в форме экзамена (8 семестр / в форме экзамена, 5 курс домашние контрольные работы , экзамен*

МДК03.03. Тюнинг автомобилей- *в форме диф.зачёт(8 семестр).*/ *в форме диф.зачет(5 курс).*

МДК 03.04. Производственное оборудование. - *в форме экзамена(6 семестр/ в форме экзамен(5 курс).*

Требования к результатам освоения профессионального модуля:

Изучение профессионального модуля направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОК01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 6.1. Определять необходимость модернизации автотранспортного средства

ПК 6.2. Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств

ПК 6.3. Владеть методикой тюнинга автомобиля

ПК 6.4. Определять остаточный ресурс производственного оборудования.

Содержание профессионального модуля

МДК. 03.01 Особенности конструкций автотранспортных средств.

Тема 1.1. Особенности конструкций современных двигателей

Тема 1.2. Особенности конструкций современных трансмиссий

Тема 1.3. Особенности конструкций современных подвесок

Тема 1.4. Особенности конструкций рулевого управления

Тема 1.5. Особенности конструкций тормозных систем

МДК. 03.02 Организация работ по модернизации автотранспортных средств.

Тема 1.6. Основные направления в области модернизации автотранспортных средств.

Тема 1.7. Модернизация двигателей

Тема 1.8. Модернизация подвески автомобиля

Тема 1.9. Дооборудование автомобиля.

Тема 1.10. Переоборудование автомобилей

МДК. 03.03 Тюнинг автомобилей

Тема 2.1. Тюнинг легковых автомобилей

Тема 2.2. Внешний дизайн автомобиля

МДК 03.04. Производственное оборудование.

Тема 3.1 Эксплуатация оборудования для диагностики автомобилей.

Тема 3.2. Эксплуатация подъемно-осмотрового оборудования.
Тема 3.3. Эксплуатация подъемно-транспортного оборудования
Тема 3.4. Эксплуатация оборудования для ремонта агрегатов автомобиля
Тема 3.5. Эксплуатация оборудования для ТО и ремонта приборов топливных систем.

Тема 3.6. Эксплуатация оборудования для ТО и ремонта колес и шин.

Составитель:



(подпись)

преподаватель первой квалификационной категории Н.В.Семенчук.

(должность,

И.О. Фамилия)

АННОТАЦИЯ
рабочей программы профессионального модуля
ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,
должностям служащих

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Форма обучения: очная / заочная

Цель освоения профессионального модуля:

- применять приспособления, слесарный инструмент и оборудование при выполнении слесарных работ;
- разбирать, ремонтировать, собирать простые соединения и узлы электрооборудования автомобилей
- выполнять работы средней сложности по ремонту и сборке автомобилей под руководством слесаря по ремонту автомобилей более высокой квалификации

Основные задачи освоения профессионального модуля:

- понимание сущности и значения технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта системе государства;
- освоение основных методов и способов предназначен для восстановления и поддержания работоспособности подвижного состава, устранения отказов и неисправностей, возникших при работе или выявленных в процессе технического обслуживания;
- при ремонте знать и выявлять причины отказов или неисправности и установлении наиболее эффективного способа их устранения.

В профессиональный модуль ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих входят:

МДК.04.01 Слесарь по ремонту автомобилей.

Место профессионального модуля в структуре образовательной программы:

Профессионального модуля ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих входят: МДК 04.01 Слесарь по ремонту автомобилей.

Общая трудоемкость профессионального модуля составляет 228 часов.

МДК 04.01 Слесарь по ремонту автомобилей изучается на 3 курсе в 6 семестре (очное обучение), 4 курс (заочное обучение).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, практическая подготовка, самостоятельная работа студента. Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля:

-текущий контроль успеваемости в форме тестирования.

-ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих -
квалификационный экзамен – 6 семестр/ Квалификационный экзамен – 4 курс;

-МДК.04.01 Слесарь по ремонту автомобилей. 6 семестр – дифференцированный зачет/
4курс - дифференцированный зачет.

Требования к результатам освоения профессионального модуля:

Изучение профессионального модуля направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

- ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
- ОК2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
- ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
- ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
- ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
- ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
- ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
- ПК 7.1 Владеть технологией обще-слесарных работ
- ПК 7.2. Выполнять ремонт двигателей автомобилей
- ПК 7.3 Выполнять ремонт трансмиссии, ходовой части и механизма управления
- ПК 2.1 Выполнять ремонт кузовов автомобилей

ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

МДК 04.01 Слесарь по ремонту автомобиля

Раздел 1. Организация слесарных работ

Тема 1. 1. Слесарное дело и технические измерения

Раздел 2 Основы организации и технологии разборочно-сборочных работ

Тема 2.1. Основы организации разборочно – сборочных работ

Тема 2.2.Технология разборочных работ

Тема 2.3. Сборка соединений автомобильных узлов

Тема 2.4. Разработка технологического процесса разборочно-сборочных работ

Тема 2.5. Организация технологического процесса разборочно – сборочных работ на

автотранспортных предприятиях

Составитель:

преподаватель высшей квалификационной категории Т.Е.Бадардинова.

(подпись)

(должность,

И.О. Фамилия)

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «ПОО.01 История родного края/Экология моего края» специальность: 23.02.07 – Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

- дать студентам теоретические знания и практические навыки по овладению методикой и навыками ведения методов познания (описания, наблюдения, эксперимента) для изучения различных проявлений антропогенного воздействия, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере в интересах сохранения окружающей среды, здоровья и безопасности жизни, о возможностях их практического применения для самостоятельной разработки и принятия управленческих решений на уровне среднего звена.

Основные задачи освоения дисциплины:

- понимание сущности и значения экологии в защите окружающей среды;
- освоение основных методов и специфических приемов экологии и применение их на практике.

Результатом освоения дисциплины «ПОО.01 История родного края/Экология моего края» обучающимися по специальности 23.02.07– Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей является овладение основным видом профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующими компетенциями.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «ПОО.01 История родного края/Экология моего края» находится в естественнонаучном цикле дисциплин.

Дисциплина изучается на 1 курсе в 1 семестре (очное обучение, база 9 классов) 1 курс (заочное обучение).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы образовательного процесса: лекции, самостоятельная работа.

Форма итогового контроля: Семестр 1 – дифференцированный зачет, 1 курс (база 9 классов, заочное обучение) - дифференцированный зачет.

Общая трудоемкость дисциплины составляет - 84 часа. Программой дисциплины предусмотрены «лекции, уроки» (48 часа), самостоятельная работа (36 часов).

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОК.3 - Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК.4 – Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК.7 – Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК.9 – Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. История родного края.

Тема 1.1 Введение Предмет и задачи краеведения.

Тема 1.2 Археологические свидетельства о наиболее древних поселениях.

Тема 1.3 Устойчивые хозяйственно-культурные типы коренных народов Сибири.
Тема 1.4 Присоединение Сибири.
Тема 1.5 Хроника революционных событий в Иркутской губернии.
Тема 1.6 Иркутяне на фронтах Великой Отечественной войны.
Тема 1.7 Индустриализация Иркутской области.
Раздел 2. Экология моего края.
Тема 2.1 Эколого-географическая характеристика Иркутской области.
Тема 2.2 Характеристика природных ресурсов Иркутской области.
Тема 2.3 Взаимодействие человека с природой, её использование и охрана.
Тема 2.4 Заповедные места и памятники природы Иркутской области.
Тема 2.5 Государственное регулирование охраны окружающей среды Иркутской области.

Составитель: преподаватель высшей квалификационной категории Шеметов И.И.

АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины «ПОО.01 Экология края» специальность: 23.02.07 –
Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
форма обучения: очная, заочная**

Цель освоения дисциплины:

- дать студентам теоретические знания и практические навыки по овладению методикой и навыками ведения методов познания (описания, наблюдения, эксперимента) для изучения различных проявлений антропогенного воздействия, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере в интересах сохранения окружающей среды, здоровья и безопасности жизни, о возможностях их практического применения для самостоятельной разработки и принятия управленческих решений на уровне среднего звена.

Основные задачи освоения дисциплины:

- понимание сущности и значения экологии в защите окружающей среды;
- освоение основных методов и специфических приемов экологии и применение их на практике.

Результатом освоения дисциплины «ПОО.01 Экология края» обучающимися по специальности 23.02.07– Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей является овладение основным видом профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующими компетенциями.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Экология» находится в естественнонаучном цикле дисциплин.

Дисциплина изучается на 1 курсе в 2 семестре (очное обучение, база 9 классов) 1 курс (заочное обучение).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы образовательного процесса: лекции, самостоятельная работа.

Форма итогового контроля: Семестр 2 – дифференцированный зачет, 1 курс (база 9 классов, заочное обучение) - дифференцированный зачет.

Общая трудоемкость дисциплины составляет - 72 часов. Программой дисциплины предусмотрены «лекции, уроки» (72 часов), самостоятельная работа (0 часов).

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОК.3 - Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК.4 – Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК.7 – Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК.9 – Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Основы экологии.

Тема 1.1 Предмет, задачи и проблемы экологии как науки

Тема 1.2 Среда как экологическое понятие. Факторы среды. Соответствие между организмами и средой их обитания.

Тема 1.3 Наземно-воздушная среда. Атмосфера

Тема 1.4 Водная среда. Вода в природе

Тема 1.5 Почва как среда обитания

Тема 1.6 Популяция, ее структура и экологические характеристики

Тема 1.7 Структура и типы экосистем

Тема 1.8 Взаимоотношения организмов в экосистемах. Экологическое равновесие

Тема 1.9 Автотрофные экосистемы. Агроэкосистемы. Их загрязнения.

Тема 1.10. Биосфера. Учение В.И. Вернадского о биосфере и ноосфере.

Раздел 2. Городские и промышленные экосистемы. Здоровье человека и окружающей среды

Тема 2.1 Особенности городских экосистем. Экологические проблемы современного города

Тема 2.2 Влияние шума, электромагнитного излучения и радиации на организм человека

Тема 2.3 Общие проблемы адаптации человека. Адаптивные биологические ритмы организмов

Раздел 3. Рациональное природопользование

Тема 3.1. Современное состояние окружающей среды в России.

Тема 3.2 Природные ресурсы и рациональное природопользование

Тема 3.3. Охрана окружающей среды

Тема 3.4 Защита земельных ресурсов, флоры и фауны.

Тема 3.5. Мониторинг окружающей среды.

Тема 3.6 Правовые и социальные аспекты экологии

Составитель: преподаватель высшей квалификационной категории

Шеметов И.И.

