

Аннотация рабочих программ учебной дисциплины

ОГСЭ.01.ОСНОВЫ ФИЛОСОФИИ Общий гуманитарный и социально-экономический цикл основной профессиональной образовательной программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВПО БЕЛГСХА ИМ. В.Я. ГОРИНА по специальности СПО 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «17» марта 2010 г. № 184. Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* (базовый уровень).

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в состав общего гуманитарного и социально-экономического цикла основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: Базовая часть В результате освоения дисциплины студент должен уметь:

ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основе формирования культуры гражданина и будущего специалиста.

В результате освоения дисциплины студент должен знать:

- основные категории и понятия философии;
- роль философии в жизни человека и общества;
- основы философского учения о бытии; сущность процесса познания;
- основы научной, философской и религиозной картин мира;
- об условиях формирования личности, свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды;
- о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ОПОП по специальности 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* и овладению профессиональными компетенциями (ПК) (см. п.3.2). Умения формируются в ходе проведения урока-семинара, урока-презентации, круглого стола, урока-дискуссии, проведения социологических исследований.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОГСЭ.02. ИСТОРИЯ Общий гуманитарный и социально-экономический цикл основной профессиональной образовательной программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВПО БЕЛГСХА ИМ. В.Я. ГОРИНА по специальности СПО 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «17» марта 2010 г. № 184.

Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* (базовый уровень).

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в состав общего гуманитарного и социально-экономического цикла основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: Базовая часть В результате освоения дисциплины студент должен уметь:

ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире;

выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем;

В результате освоения дисциплины студент должен знать:

- основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI вв.);
- сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX - начале XXI в.;
- основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира;

- назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций и основные направления их деятельности;
- о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций;
- содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ОПОП по специальности *190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* и овладению профессиональными компетенциями (ПК) (см. п.3.2).

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОГСЭ.03. ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл основной профессиональной образовательной программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВПО БЕЛГСХА ИМ. В.Я. ГОРИНА по специальности *СПО 190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «17» марта 2010 г. № 184. Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности 190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (базовый уровень).

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в состав общего гуманитарного и социально-экономического цикла основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО *190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: Базовая часть В результате освоения дисциплины студент должен **уметь:**

- общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы;
- переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности;
- самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас;

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

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

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ОПОП по специальности *190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* и овладению профессиональными компетенциями (ПК) (см. п.3.2).

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОГСЭ.04. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл основной профессиональной образовательной программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВПО БЕЛГСХА ИМ. В.Я. ГОРИНА по специальности *190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «17» марта 2010 г. № 184. Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности 190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (базовый уровень).

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в состав общего гуманитарного и социально-экономического цикла основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО *190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: Базовая часть В результате освоения дисциплины студент должен **уметь:**

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

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

- о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;
- основы здорового образа жизни.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ОПОП по специальности *190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* и овладению профессиональными компетенциями (ПК) (см. п.3.2).

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ЕН.01. МАТЕМАТИКА Математический и общий естественно-научный цикл основной профессиональной образовательной программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВПО БЕЛГСХА ИМ. В.Я. ГОРИНА по специальности 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «17» марта 2010 г. № 184. Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* (базовый уровень).

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в состав математического и общего естественно-научного цикла основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: Базовая часть В результате освоения дисциплины студент должен **уметь:**

- решать обыкновенные дифференциальные уравнения.

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

- основные понятия и методы математического анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики;
- основные численные методы решения прикладных задач.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ОПОП по специальности 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* и овладению профессиональными компетенциями (ПК) (см. п.3.2).

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ЕН.02. ИНФОРМАТИКА Математический и общий естественно-научный цикл основной профессиональной образовательной программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВПО БЕЛГСХА ИМ. В.Я. ГОРИНА по специальности 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «17» марта 2010 г. № 184. Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* (базовый уровень).

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в состав математического и общего естественно-научного цикла основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: Базовая часть В результате освоения дисциплины студент должен **уметь:**

- использовать изученные прикладные программные средства.

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

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

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ОПОП по специальности 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* и овладению профессиональными компетенциями (ПК) (см. п.3.2).

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОП.01. ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА Цикл общепрофессиональных дисциплин основной профессиональной образовательной программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВПО БЕЛГСХА ИМ. В.Я. ГОРИНА по специальности 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «17» марта 2010 г. № 184. Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* (базовый уровень).

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в состав цикла общепрофессиональных дисциплин основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: Базовая часть В результате освоения дисциплины студент должен **уметь:**

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

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

- основные правила построения чертежей и схем;
- способы графического представления пространственных образов;
- возможности пакетов прикладных программ компьютерной графики в профессиональной деятельности;
- основные положения конструкторской, технологической и другой нормативной документации;
- основы строительной графики.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ОПОП по специальности 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* и овладению профессиональными компетенциями (ПК) (см. п.3.2).

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОП.02. ТЕХНИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА
Цикл общепрофессиональных дисциплин основной профессиональной образовательной программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВПО БЕЛГСХА ИМ. В.Я. ГОРИНА по специальности 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «17» марта 2010 г. № 184. Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* (базовый уровень).

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в состав цикла общепрофессиональных дисциплин основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: Базовая часть В результате освоения дисциплины студент должен **уметь:**

- производить расчет на растяжение и сжатие на срез, смятение, кручение и изгиб;
- выбирать детали и узлы на основе анализа их свойств для конкретного применения.

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

- основные понятия и аксиомы теоретической механики, законы равновесия и перемещения тел;
- методики выполнения основных расчетов по теоретической механике, сопротивлению материалов и деталям машин;
- основы проектирования деталей и сборочных единиц;
- основы конструирования.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ОПОП по специальности 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* и овладению профессиональными компетенциями (ПК) (см. п.3.2).

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОП.03 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА
Цикл общепрофессиональных дисциплин основной профессиональной образовательной программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВПО БЕЛГСХА ИМ. В.Я. ГОРИНА по специальности 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «17» марта 2010 г. № 184. Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* (базовый уровень).

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в состав цикла общепрофессиональных дисциплин основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: Базовая часть В результате освоения дисциплины студент должен **уметь:**

- пользоваться измерительными приборами;
- производить проверку электронных и электрических элементов автомобиля;
- производить подбор элементов электрических цепей и электронных схем.

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

- методы расчета и измерения основных параметров электрических, магнитных и электронных цепей;
- компоненты автомобильных электронных устройств;
- методы электрических измерений;
- устройство и принцип действия электрических машин.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ОПОП по специальности 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* и овладению профессиональными компетенциями (ПК) (см. п.3.2).

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОП.04. МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ Цикл общепрофессиональных дисциплин основной профессиональной образовательной программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВПО БЕЛГСХА ИМ. В.Я. ГОРИНА по специальности 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «17» марта 2010 г. № 184. Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* (базовый уровень).

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в состав цикла общепрофессиональных дисциплин основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: Базовая часть В результате освоения дисциплины студент должен **уметь:**

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

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

- строение и свойства машиностроительных материалов;
- методы оценки свойств машиностроительных материалов;
- области применения материалов;
- классификацию и маркировку основных материалов;
- способы защиты от коррозии;
- способы обработки материалов.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ОПОП по специальности 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* и овладению профессиональными компетенциями (ПК) (см. п.3.2).

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОП.05. МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ Цикл общепрофессиональных дисциплин основной профессиональной образовательной программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВПО БЕЛГСХА ИМ. В.Я. ГОРИНА по специальности 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «17» марта 2010 г. № 184. Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* (базовый уровень).

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в состав цикла общепрофессиональных дисциплин основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО *190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: Базовая часть В результате освоения дисциплины студент должен **уметь:**

- выполнять метрологическую поверку средств измерений;
- проводить испытания и контроль продукции;
- применять системы обеспечения качества работ при техническом обслуживании и ремонте автомобильного транспорта;
- определять износ соединений.

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

- основные понятия, термины и определения;
- средства метрологии стандартизации и сертификации;
- профессиональные элементы международной и региональной стандартизации;
- показатели качества и методы их оценки;
- системы и схемы сертификации.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ОПОП по специальности *190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* и овладению профессиональными компетенциями (ПК) (см. п.3.2).

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОП. 06. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ Цикл общепрофессиональных дисциплин основной профессиональной образовательной программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВПО БЕЛГСХА ИМ. В.Я. ГОРИНА по специальности *190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «17» марта 2010 г. № 184. Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности *190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* (базовый уровень).

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в состав цикла общепрофессиональных дисциплин основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО *190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: Базовая часть В результате освоения дисциплины студент должен **уметь:**

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

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

- причины дорожно-транспортных происшествий;
- зависимость дистанции от различных факторов;
- дополнительные требования к движению различных транспортных средств и движению в колонне;
- особенности перевозки людей и грузов;
- основы законодательства в сфере дорожного движения.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ОПОП по специальности *190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* и овладению профессиональными компетенциями (ПК) (см. п.3.2).

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОП.07. ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Цикл общепрофессиональных дисциплин основной
профессиональной образовательной программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВПО БЕЛГСХА ИМ. В.Я. ГОРИНА по специальности 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «17» марта 2010 г. № 184. Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* (базовый уровень).

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в состав цикла общепрофессиональных дисциплин основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: Базовая часть В результате освоения дисциплины студент должен **уметь:**

- использовать необходимые нормативно-правовые документы;
- применять документацию систем качества.

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

- основные положения Конституции РФ
- основы трудового права
- законодательные акты и нормативные документы, регулирующие правоотношения в профессиональной деятельности.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ОПОП по специальности 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* и овладению профессиональными компетенциями (ПК) (см. п.3.2).

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОП.08. ОХРАНА ТРУДА Цикл
общепрофессиональных дисциплин основной профессиональной образовательной программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВПО БЕЛГСХА ИМ. В.Я. ГОРИНА по специальности 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «17» марта 2010 г. № 184. Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* (базовый уровень).

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в состав цикла общепрофессиональных дисциплин основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: Базовая часть В результате освоения дисциплины студент должен **уметь:**

- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;
- обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;
- анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;
- использовать экибиозащитную технику.

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

- воздействие негативных факторов на человека;
- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ОПОП по специальности 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* и овладению профессиональными компетенциями (ПК) (см. п.3.2).

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОП.09. БЕЗОПАСНОСТЬ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ Цикл общепрофессиональных дисциплин основной профессиональной
образовательной программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВПО БЕЛГСХА ИМ. В.Я. ГОРИНА по специальности 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «17» марта 2010 г. № 184. Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* (базовый уровень).

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в состав цикла общепрофессиональных дисциплин основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: Базовая часть В результате освоения дисциплины студент должен **уметь:**

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

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

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;

Основы военной службы и обороны государства

Задачи и основные мероприятия гражданской обороны способы защиты населения от оружия массового поражения;

- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых

имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;

- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ОПОП по специальности 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* и овладению профессиональными компетенциями (ПК) (см. п.3.2).

Аннотация к рабочей программе профессионального модуля ПМ.01. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА *Профессиональный цикл основной профессиональной образовательной программы*

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВПО БЕЛГСХА ИМ. В.Я. ГОРИНА по специальности 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «17» марта 2010 г. № 184. Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* (базовый уровень).

1. Место модуля в структуре основной профессиональной образовательной программы: профессиональный модуль входит в состав профессионального цикла основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения: Базовая часть В результате освоения профессионального модуля студент должен **иметь практический опыт:**

- разборки и сборки агрегатов и узлов автомобиля;
- технического контроля эксплуатируемого транспорта;
- осуществления технического обслуживания и ремонта автомобилей.

В результате освоения профессионального модуля студент должен **уметь:**

разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта;

- осуществлять технический контроль автотранспорта;
- оценивать эффективность производственной деятельности;
- осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач;

- анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке.

В результате освоения профессионального модуля студент должен **знать:**

- устройство и основы теории подвижного состава автомобильного транспорта;
- базовые схемы включения элементов электрооборудования;
- свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов;
- правила оформления технической и отчетной документации;
- классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта;
- методы оценки и контроля качества в профессиональной деятельности;
- основные положения действующей нормативной документации;
- основы организации деятельности предприятия и управление им;
- правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты.

Содержание профессионального модуля по специальности 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* ориентировано на овладение профессиональными компетенциями (ПК) (см. п.3.2) и охватывает освоение следующих курсов:

- МДК.01.01. Устройство автомобилей;
- МДК.01.02. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

Аннотация к рабочей программе профессионального модуля ПМ.02. ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОЛЛЕКТИВА ИСПОЛНИТЕЛЕЙ *Профессиональный цикл основной профессиональной образовательной программы*

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВПО БЕЛГСХА ИМ. В.Я. ГОРИНА по специальности 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «17» марта 2010 г. № 184. Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* (базовый уровень).

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: профессиональный модуль входит в состав профессионального цикла основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: Базовая часть В результате освоения профессионального модуля студент должен **иметь практический опыт:**

- планирования и организации работ производственного поста, участка;

- проверки качества выполняемых работ
- оценки экономической эффективности производственной деятельности;
- обеспечения безопасности труда на производственном участке.

В результате освоения профессионального модуля студент должен **уметь**:

- планировать работу участка по установленным срокам;
- осуществлять руководство работой производственного участка;
- своевременно подготавливать производство;
- обеспечивать рациональную расстановку рабочих;
- контролировать соблюдение технологических процессов;
- оперативно выявлять и устранять причины их нарушения;
- проверять качество выполненных работ;
- осуществлять производственный инструктаж рабочих;
- анализировать результаты производственной деятельности участка;
- обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов;
- организовывать работу по повышению квалификации рабочих;
- рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности.

В результате освоения профессионального модуля студент должен **знать**:

- действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;
- положения действующей системы менеджмента качества;
- методы нормирования и формы оплаты труда;
- основы управленческого учета;
- основные технико-экономические показатели производственной деятельности;
- порядок разработки и оформления технической документации;
- правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды, периодичность и правила оформления инструктажа.

Содержание профессионального модуля по специальности *190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* ориентировано на овладение профессиональными компетенциями (ПК) (см. п.3.2) и охватывает освоение следующих модулей:

- МДК.02.01. Управление коллективом исполнителей.
- МДК.02.02. Экономика отрасли
- МДК.02.03. Организация малых предприятий

Аннотация к рабочей программе профессионального модуля ПМ.03. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ

Профессиональный цикл основной профессиональной образовательной программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВПО БЕЛГСХА ИМ. В.Я. ГОРИНА по специальности *190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «17» марта 2010 г. № 184.

Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности 190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (базовый уровень).

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: профессиональный модуль входит в состав профессионального цикла основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО *190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: Базовая часть В результате освоения профессионального модуля студент должен **иметь практический опыт**:

- слесарной обработки деталей по 12-14-му квалитетам с применением приспособлений, слесарного и контрольно - измерительного инструмента;
- разборки грузовых автомобилей, кроме специальных и дизелей, легковых автомобилей, автобусов длиной до 9,5м и мотоциклов;
- выполнения крепежных и смазочно-заправочных работ по ТО-1 и ТО-2;
- ремонта, сборки простых соединений и узлов автомобилей и устранения мелких неисправностей.

В результате освоения профессионального модуля студент должен **уметь**:

- выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ;
- снимать и устанавливать агрегаты и узлы автомобиля;
- определять неисправности и объем работ по их устранению и ремонту;
- определять способы и средства ремонта;

- использовать специальный инструмент, приборы и оборудование;
- оформлять учётную документацию.

В результате освоения профессионального модуля студент должен **знать**:

- средства метрологии, стандартизации и сертификации;
- основные методы обработки автомобильных деталей;
- устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей;
- назначение и взаимодействие основных узлов ремонтируемых автомобилей;

Технические условия на регулировку и испытание отдельных механизмов

Виды и методы ремонта

Способы восстановления деталей

Содержание профессионального модуля по специальности 190631 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* ориентировано на овладение профессиональными компетенциями (ПК) (см. п.3.2) и охватывает освоение следующих модулей:

- МДК.03.01. Слесарные и монтажно-сборочные работы
- МДК.03.02. Диагностика автомобилей

Аннотация к рабочим программам практики по специальности 190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта основной профессиональной образовательной программы

Рабочие программы практик являются частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВПО БЕЛГСХА ИМ. В.Я. ГОРИНА разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «17» марта 2010 г. № 184. Рабочие программы являются общими для всех форм обучения по специальности 190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (базовый уровень). Практика по специальности 190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (базовый уровень) состоит из видов:

- учебная практика (включает слесарно-станочно-сварочную, демонтажно-монтажную практики);
- производственная практика (по профилю специальности) (предмет - техническое обслуживание и ремонт автомобилей);
- производственная практика (преддипломная);

Базами практики является учебно-производственные мастерские ФГБОУ ВПО БелГСХА, базовые предприятия. Все виды практик проводятся под руководством специалистов имеющих средне-специальное, высшее образование и соответствующую квалификацию. Производственная (по профилю специальности) практика студентов ФГБОУ ВПО БЕЛГСХА ИМ. В.Я. ГОРИНА является составной частью основной образовательной программы учебного заведения. Производственная (профессиональная) практика проводится в соответствии с действующим Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Организация производственной (профессиональной) практики на всех ее этапах направлена на:

- выполнение государственных требований к уровню подготовки выпускников в соответствии с получаемой специальностью и присваиваемой квалификацией;
- непрерывность и последовательность овладения студентами профессиональной деятельностью в соответствии с программой практики.

Задачами учебной практики является получение первичных профессиональных умений и навыков по избранной специальности. Производственная практика (по профилю специальности) направлена на закрепление, расширение, углубление и систематизацию знаний, полученных при изучении профессиональных модулей, на основе изучения деятельности конкретной организации, приобретение первоначального практического опыта. Преддипломная практика является завершающим этапом обучения и проводится для проверки профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности и сбора материалов к выпускной квалификационной работе. Закрепление баз практик осуществляется администрацией учебного заведения на основе прямых связей, договоров с организациями-партнерами.