**Аннотация к рабочей программе**

**учебной дисциплины ОУД.01 Русский язык**

**специальности 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью рабочей профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин входящей в укрупненную группу специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

Программа может быть использована другими образовательными учреждениями профессионального и дополнительного образования, реализующими образовательную программу профессионального образования.

Учебная дисциплина относится к Профессиональному циклу основной профессиональной образовательной программы профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин.

В результате изучения учебной дисциплины ОДБ.01 Русский язык обучающийся **должен уметь:**

− воспитывать уважение к русскому (родному) языку, который сохраняет и отражает культурные и нравственные ценности, накопленные народом на протяжении веков, осознавать связи языка и истории, культуры русского и других народов;

−− понимать роль родного языка как основы успешной социализации личности;

−− осознавать эстетическую ценность, потребность сохранить чистоту русского языка как явления национальной культуры;

−− формировать мировоззрение, соответствующее современному уровню раз-вития науки и общественной практики, основанное на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознавать свое место в поликультурном мире;

−− способность осуществлять речевой самоконтроль; оценивать устные и письменные высказывания с точки зрения языкового оформления, эффективности достижения поставленных коммуникативных задач;

−−быть готовым и способным к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;

−− быть способным к самооценке на основе наблюдения за собственной речью, потребности речевого самосовершенствования;

−− владеть всеми видами речевой деятельности: аудированием, чтением (по-ниманием), говорением, письмом;

−− владеть языковыми средствами — умением ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства; использовать приобретенных знания и умения для анализа языковых явлений на межпредметном уровне;

−− применять навыки сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в процессе речевого общения, образовательной, обще-ственно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности;

−− владеть нормами речевого поведения в различных ситуациях межличностного и межкультурного общения;

−− быть готовым и способным к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;

−− уметь извлекать необходимую информацию из различных источников: учебно-научных текстов, справочной литературы, средств массовой инфор-мации, информационных и коммуникационных технологий для решения когнитивных, коммуникативных и организационных задач в процессе изучения русского языка;

−− формировать понятия о нормах русского литературного языка и при-менять знания о них в речевой практике;

−− формировать умения создавать устные и письменные, монологические и диалогические высказывания различных типов и жанров в учебно-научной (на материале изучаемых учебных дисциплин), социально-культурной и деловой сферах общения;

−− владеть навыками самоанализа и самооценки на основе наблюдений за собственной речью;

−− владение умением анализировать текст с точки зрения наличия в нем явной и скрытой, основной и второстепенной информации;

−− владеть умением представлять тексты в виде тезисов, конспектов, аннотаций, рефератов, сочинений различных жанров;

−− формировать представления об изобразительно-выразительных возмож-ностях русского языка;

−− формировать умения учитывать исторический, историко-культурный контекст и контекст творчества писателя в процессе анализа текста;

−− быть способным выявлять в художественных текстах образы, темы и проблемы и выражать свое отношение к теме, проблеме текста в развернутых аргументированных устных и письменных высказываниях;

−− владеть навыками анализа текста с учетом их стилистической и жанрово-родовой специфики; осознавать художественные картины жизни, создавать в литературном произведении единство эмоционального личностного восприятия и интеллектуального понимания;

−− формировать представления о системе стилей языка художественной литературы.

**Аннотация к рабочей программе**

**учебной дисциплины ОУД .02 Литература**

**специальности 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью рабочей профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин, входящей в укрупненную группу специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

Программа может быть использована другими образовательными учреждениями профессионального и дополнительного образования, реализующими образовательную программу профессионального образования.

Учебная дисциплина относится к Профессиональному циклу основной профессиональной образовательной программы профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин.

В результате изучения учебной дисциплины ОДБ.02 Литература обучающийся **должен уметь:**

−− формировать мировоззрение, соответствующее современному уровню развития науки и общественной практики, основанное на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознавать свое место в поликультурном мире;

−− формировать основы саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;

−− толерантно вести себя в поликультурном мире, быть готовым и способносным вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;

−− быть готовым и способным к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательно относится к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;

−− эстетически относиться к миру;

−− совершенствовать духовно-нравственные качеств личности, воспитывать чувства любви к многонациональному Отечеству, уважительно относиться к русской литературе, культурам других народов;

−− использовать для решения познавательных и коммуникативных задач различные источники информации (словари, энциклопедии, интернет-ресурсы и др.);

−− уметь понимать проблему, выдвигать гипотезу, структурировать материал, подбирать аргументы для подтверждения собственной позиции, выделять причинно-следственные связи в устных и письменных высказываниях, формулировать выводы;

−− уметь самостоятельно организовывать собственную деятельность, оценивать ее, определять сферу своих интересов;

−− уметь работать с разными источниками информации, находить ее, анализировать, использовать в самостоятельной деятельности;

−− владеть навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способностью и готовностью к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;

−− формировать устойчивый интереса к чтению как средству познания других культур, уважительно относится к ним;

−− формировать навыки различных видов анализа литературных произ-ведений;

−− владеть навыками самоанализа и самооценки на основе наблюдений за собственной речью;

−− владеть умением анализировать текст с точки зрения наличия в нем явной и скрытой, основной и второстепенной информации;

−− владеть умением представлять тексты в виде тезисов, конспектов, аннотаций, рефератов, сочинений различных жанров;

−− знать содержание произведений русской, родной и мировой классической литературы, их историко-культурного и нравственно-ценностного влияния на формирование национальной и мировой культуры;

−− формировать умение учитывать исторический, историко-культурный контекст и контекст творчества писателя в процессе анализа художественного произведения;

−− выявлять в художественных текстах образы, темы и проблемы и выражать свое отношение к ним в развернутых аргументированных устных и письменных высказываниях;

−− владеть навыками анализа художественных произведений с учетом их жанрово-родовой специфики; осознавать художественные картины жизни, созданные в литературном произведении, в единстве эмоционального личностного восприятия и интеллектуального понимания;

−− формировать представления о системе стилей языка художественной литературы.

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОДБ .04. Математика**

**специальности 23.01.06**

**Машинист дорожных и строительных машин.**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью рабочей профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.01.06 машинист дорожных и строительных машин .

Программа может быть использована другими образовательными учреждениями профессионального и дополнительного образования, реализующими образовательную программу профессионального образования.

Учебная дисциплина относится к математическому и общему естественнонаучному циклу основной профессиональной образовательной программы специальности 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин. **Машинист должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

В результате изучения учебной дисциплины ЕН.01. Математика, обучающийся **должен уметь:**

решать обыкновенные дифференциальные уравнения;

В результате освоения учебной дисциплины ЕН.01. Математика, обучающийся **должен знать:**

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

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ДУД.01.02 Раздел: Обществознание**  (включая эффективное поведение на рынке труда) профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик)

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО (ППКРС) по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик)

Программа может быть использована другими образовательными учреждениями профессионального и дополнительного образования, реализующими образовательную программу среднего профессионального образования.

Учебная дисциплина относится к гуманитарному и общеобразовательному циклу основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик).

Содержание программы «Обществознание» направлено на достижение

следующих целей:

-воспитание 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 политикоправовых дисциплин;

-умение получать информацию из различных источников, анализировать,

систематизировать ее, делать выводы и прогнозы;

-содействие формированию целостной картины мира, усвоению знаний

об основных сферах человеческой деятельности, социальных институтах,

нормах регулирования общественных отношений, необходимых для

взаимодействия с другими людьми в рамках отдельных социальных групп и

общества в целом;

-формирование мотивации к общественно полезной деятельности,

повышение стремления к самовоспитанию, самореализации, самоконтролю;

применение полученных знаний и умений в практической деятельности

в различных сферах общественной жизни.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины: суммарный объем образовательной программы – 171 час.

**Аннотация к рабочей программе**

**учебной дисциплины УДВ.04 Родной русский язык**

**специальности 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью рабочей профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин, входящей в укрупненную группу специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

Программа может быть использована другими образовательными учреждениями профессионального и дополнительного образования, реализующими образовательную программу профессионального образования.

Учебная дисциплина относится к Профессиональному циклу основной профессиональной образовательной программы профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин.

В результате изучения учебной дисциплины УДВ.04 Родной русский язык обучающийся **должен уметь:**

− воспитывать уважение к русскому (родному) языку, который сохраняет и отражает культурные и нравственные ценности, накопленные народом на протяжении веков, осознавать связи языка и истории, культуры русского и других народов;

−− понимать роль родного языка как основы успешной социализации личности;

−− осознавать эстетическую ценность, потребность сохранить чистоту русского языка как явления национальной культуры;

−− формировать мировоззрение, соответствующее современному уровню раз-вития науки и общественной практики, основанное на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознавать свое место в поликультурном мире;

−− способность осуществлять речевой самоконтроль; оценивать устные и письменные высказывания с точки зрения языкового оформления, эффективности достижения поставленных коммуникативных задач;

−−быть готовым и способным к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;

−− быть способным к самооценке на основе наблюдения за собственной речью, потребности речевого самосовершенствования;

−− владеть всеми видами речевой деятельности: аудированием, чтением (по-ниманием), говорением, письмом;

−− владеть языковыми средствами — умением ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства; использовать приобретенных знания и умения для анализа языковых явлений на межпредметном уровне;

−− применять навыки сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в процессе речевого общения, образовательной, обще-ственно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности;

−− владеть нормами речевого поведения в различных ситуациях межличностного и межкультурного общения;

−− быть готовым и способным к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;

−− уметь извлекать необходимую информацию из различных источников: учебно-научных текстов, справочной литературы, средств массовой инфор-мации, информационных и коммуникационных технологий для решения когнитивных, коммуникативных и организационных задач в процессе изучения русского языка;

−− формировать понятия о нормах русского литературного языка и при-менять знания о них в речевой практике;

−− формировать умения создавать устные и письменные, монологические и диалогические высказывания различных типов и жанров в учебно-научной (на материале изучаемых учебных дисциплин), социально-культурной и деловой сферах общения;

−− владеть навыками самоанализа и самооценки на основе наблюдений за собственной речью;

−− владение умением анализировать текст с точки зрения наличия в нем явной и скрытой, основной и второстепенной информации;

−− владеть умением представлять тексты в виде тезисов, конспектов, аннотаций, рефератов, сочинений различных жанров;

−− формировать представления об изобразительно-выразительных возможностях русского языка;

−− формировать умения учитывать исторический, историко-культурный контекст и контекст творчества писателя в процессе анализа текста;

−− быть способным выявлять в художественных текстах образы, темы и проблемы и выражать свое отношение к теме, проблеме текста в развернутых аргументированных устных и письменных высказываниях;

−− владеть навыками анализа текста с учетом их стилистической и жанрово-родовой специфики; осознавать художественные картины жизни, создавать в литературном произведении единство эмоционального личностного восприятия и интеллектуального понимания;

−− формировать представления о системе стилей языка художественной литературы.

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОП.01. Материаловедение 23.01.06. Машинист дорожных и строительных машин.**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью рабочей профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин, входящей в укрупнённую группу специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

Программа может быть использована другими образовательными учреждениями профессионального и дополнительного образования, реализующими образовательную программу профессионального образования.

Учебная дисциплина относится к Профессиональному циклу основной профессиональной образовательной программы профессии 23.01.06. Машинист дорожных и строительных машин.

В результате изучения учебной дисциплины ОП.01. Материаловедение, обучающийся **должен уметь:**

-определять свойства материалов,

-применять методы обработки материалов.

В результате освоения учебной дисциплины ОП.01. Материаловедение, обучающийся **должен знать:**

-основные свойства, классификацию, характеристики обрабатываемых материалов.

Количество часов/зачётных единиц на освоение рабочей программы учебной дисциплины ОП.01. Материаловедение:

максимальная учебная нагрузка студента 72 часа/зачётных единиц, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 48 часов, самостоятельная работа обучающихся 24 часа.

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОП.02. Слесарное дело 23.01.06. Машинист дорожных и строительных машин.**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью рабочей профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин, входящей в укрупнённую группу специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

Программа может быть использована другими образовательными учреждениями профессионального и дополнительного образования, реализующими образовательную программу профессионального образования.

Учебная дисциплина относится к Профессиональному циклу основной профессиональной образовательной программы профессии 23.01.06. Машинист дорожных и строительных машин.

В результате изучения учебной дисциплины ОП.02. Слесарное дело, обучающийся **должен уметь:**

-применять приемы и способы основных видов слесарных работ;

-применять наиболее распространенные приспособления и инструменты.

В результате освоения учебной дисциплины ОП.02. Слесарное дело, обучающийся **должен знать:**

-основные виды слесарных работ, инструменты;

-методы практической обработки материалов

Количество часов/зачётных единиц на освоение рабочей программы учебной дисциплины ОП.02. Слесарное дело:

максимальная учебная нагрузка студента 75 часов/зачётных единиц, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 50 часов, самостоятельная работа обучающихся 25 часов.

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОП.03. Основы технического черчения 23.01.06. Машинист дорожных и строительных машин.**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью рабочей профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин, входящей в укрупнённую группу специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

Программа может быть использована другими образовательными учреждениями профессионального и дополнительного образования, реализующими образовательную программу профессионального образования.

Учебная дисциплина относится к Профессиональному циклу основной профессиональной образовательной программы профессии 23.01.06. Машинист дорожных и строительных машин.

В результате изучения учебной дисциплины ОП.03. Основы технического черчения, обучающийся **должен уметь:**

- читать рабочие и сборочные чертежи и схемы;

- выполнять эскизы, технические рисунки и простые чертежи деталей, их элементов, узлов.

В результате освоения учебной дисциплины ОП.03. Основы технического черчения, обучающийся **должен знать:**

- правила чтения технической документации; способы графического представления объектов, пространственных образов и схем;

- правила выполнения чертежей, технических рисунков и эскизов;

- технику и принципы нанесения размеров.

Количество часов/зачётных единиц на освоение рабочей программы учебной дисциплины ОП.03. Основы технического черчения:

максимальная учебная нагрузка студента 60 часа/зачётных единиц, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 40 часов, самостоятельная работа обучающихся 20 часов

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОП.04. Электротехника 23.01.06. Машинист дорожных и строительных машин.**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью рабочей профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин, входящей в укрупнённую группу специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

Программа может быть использована другими образовательными учреждениями профессионального и дополнительного образования, реализующими образовательную программу профессионального образования.

Учебная дисциплина относится к Профессиональному циклу основной профессиональной образовательной программы профессии 23.01.06. Машинист дорожных и строительных машин.

В результате изучения учебной дисциплины ОП.04. Электротехника, обучающийся **должен уметь:**

- производить расчет параметров электрических цепей;

- собирать электрические схемы и проверять их работу.

В результате освоения учебной дисциплины ОП.04. Электротехника, обучающийся **должен знать:**

- методы преобразования электрической энергии, сущность физических процессов, происходящих в электрических и магнитных цепях, порядок расчета их параметров.

Количество часов/зачётных единиц на освоение рабочей программы учебной дисциплины ОП.04. Электротехника:

максимальная учебная нагрузка студента 81 часа/зачётных единиц, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 54 часа, самостоятельная работа обучающихся 27 часов.

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОП.05. Основы технической механики и гидравлики по профессии 23.01.06. Машинист дорожных и строительных машин.**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью рабочей профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин, входящей в укрупнённую группу специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

Программа может быть использована другими образовательными учреждениями профессионального и дополнительного образования, реализующими образовательную программу профессионального образования.

Учебная дисциплина относится к Профессиональному циклу основной профессиональной образовательной программы профессии 23.01.06. Машинист дорожных и строительных машин.

В результате изучения учебной дисциплины ОП.05. Основы технической механики и гидравлики, обучающийся **должен уметь:**

-читать кинематические схемы.

В результате освоения учебной дисциплины ОП.05. Основы технической механики и гидравлики, обучающийся **должен знать:**

-основные понятия и термины кинематики механизмов, сопротивление материалов;

-требования к деталям и сборочным единицам общего и специального назначения;

-основные понятия гидростатики и гидродинамики.

Количество часов/зачётных единиц на освоение рабочей программы учебной дисциплины ОП.05. Основы технической механики и гидравлики:

максимальная учебная нагрузка студента 54 часа/зачётных единиц, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 36 часов, самостоятельная работа обучающихся 18 часов.

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОП.06. Безопасность жизнедеятельности по профессии 23.01.06. Машинист дорожных и строительных машин.**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью рабочей профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин, входящей в укрупнённую группу специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

Программа может быть использована другими образовательными учреждениями профессионального и дополнительного образования, реализующими образовательную программу профессионального образования.

Учебная дисциплина относится к Профессиональному циклу основной профессиональной образовательной программы профессии 23.01.06. Машинист дорожных и строительных машин.

В результате изучения учебной дисциплины ОП.06. Безопасность жизнедеятельности, обучающийся **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 устранения их последствий в профессиональной деятельности и быту;

- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;

- применять первичные средства пожаротушения; ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии;

- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией;

- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; оказывать первую помощь пострадавшим.

В результате освоения учебной дисциплины ОП.06. Безопасность жизнедеятельности, обучающийся **должен знать:**

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;

- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; основы военной службы и обороны государства;

- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;

- способы защиты населения от оружия массового поражения;

- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;

- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на 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 профессиям СПО;

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

- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

Количество часов/зачётных единиц на освоение рабочей программы учебной дисциплины ОП.06. Безопасность жизнедеятельности:

максимальная учебная нагрузка студента 54 часа/зачётных единиц, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 36 часов, самостоятельная работа обучающихся 18 часов.

**Аннотация к рабочей программе профессионального модуля ПМ.01. Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (по видам) по профессии 23.01.06. Машинист дорожных и строительных машин.**

Рабочая программа профессионального модуля является частью рабочей профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин, входящей в укрупнённую группу специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

Программа может быть использована другими образовательными учреждениями профессионального и дополнительного образования, реализующими образовательную программу профессионального образования.

Профессиональный модуль относится к циклу Профессиональных модулей основной профессиональной образовательной программы профессии 23.01.06. Машинист дорожных и строительных машин.

В результате изучения профессионального модуля ПМ.01. Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин, обучающийся **должен иметь практический опыт:**

-разборки узлов и агрегатов дорожно-строительных машин и тракторов, подготовки их к ремонту;

-обнаружения и устранения неисправностей.

В результате изучения профессионального модуля ПМ.01. Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин, обучающийся **должен уметь:**

**-**выполнять основные операции технического осмотра;

-выполнять работы по разборке и сборке отдельных сборочных единиц и рабочих механизмов;

-применять ручной и механизированный инструмент;

-снимать и устанавливать несложную осветительную арматуру.

В результате освоения профессионального модуля ПМ.01. Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин, обучающийся **должен знать:**

**-**назначение, устройство и принцип работы дорожно-строительных машин;

-систему технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин;

-способы выявления и устранения неисправностей;

-технологию выполнения ремонтных работ, устройство и требования безопасного пользования ручным и механизированным инструментом;

-эксплуатационную и техническую документацию.

Количество часов/зачётных единиц на освоение рабочей программы профессионального модуля ПМ.01: всего – 779 часов, в том числе:

максимальная учебная нагрузка студента 293 часа/зачётных единиц, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 200 часов, самостоятельная работа обучающихся 93 часа,

учебной и производственной практики – 486 часов.

**Аннотация к рабочей программе профессионального модуля ПМ.02. Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам) по профессии 23.01.06. Машинист дорожных и строительных машин.**

Рабочая программа профессионального модуля является частью рабочей профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин, входящей в укрупнённую группу специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

Программа может быть использована другими образовательными учреждениями профессионального и дополнительного образования, реализующими образовательную программу профессионального образования.

Профессиональный модуль относится к циклу Профессиональных модулей основной профессиональной образовательной программы профессии 23.01.06. Машинист дорожных и строительных машин.

В результате изучения профессионального модуля ПМ.02. Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам**)**, обучающийся **должен иметь практический опыт:**

-выполнения земляных, дорожных и строительных работ.

В результате изучения профессионального модуля ПМ.01. Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам**)**,, обучающийся **должен уметь:**

-управлять дорожными и строительными машинами;

-производить земляные, дорожные и строительные работы;

-выполнять технические требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ;

-соблюдать безопасные условия производства работ.

В результате освоения профессионального модуля ПМ.02. Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам**)**, обучающийся **должен знать:**

-способы производства земляных, дорожных и строительных работ;

-механизмы управления;

-требования к качеству земляных, дорожных и строительных работ и методы оценки качества;

-требования инструкций по технической эксплуатации дорожных и строительных машин;

-правила дорожного движения.

Количество часов/зачётных единиц на освоение рабочей программы профессионального модуля ПМ.02.: всего – 1038 часов, в том числе:

максимальная учебная нагрузка студента 246 часа/зачётных единиц, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 174 часа, самостоятельная работа обучающихся 72 часа,

учебной и производственной практики – 792 часа.