АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СПО (ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ)

ПРОФЕССИЯ 23.01.08 СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

		Стр.
1	Аннотация рабочей программы ОП.01 Основы права	2
2	Аннотация рабочей программы ОП.02 Материаловедение	3
3	Аннотация рабочей программы ОП.03 Слесарное дело	5
4	Аннотация рабочей программы ОП.04 Черчение	7
5	Аннотация рабочей программы ОП.05 Электротехника	9
6	Аннотация рабочей программы ОП.06 Основы технической механики и	
	гидравлики	11
7	Аннотация рабочей программы ОП.07 Безопасность жизнедеятельности	13
8	Аннотация рабочей программы ОП.08 Охрана труда	15
9	Аннотация рабочей программы ФК.00 Физическая культура	17
10	Аннотация рабочей программы ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт	
	систем, узлов, агрегатов строительных машин	18
11	Аннотация рабочей программы ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт	
	систем, узлов, приборов автомобилей	20
12	Аннотация рабочей программы ПМ.03 Выполнение сварки и резки средней	
	сложности	22

ОП. 01 ОСНОВЫ ПРАВА

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01Основы права (далее рабочая программа) является частью Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО 23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин» и входит в общепрофессиональный цикл.

1.2. Цели и задачи освоения учебной дисциплины

В соответствии с ФГОС по профессии СПО 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин в ходе освоения учебной дисциплины студент должен:

овладеть элементами общих компетенций:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
- OК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
- ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

уметь:

У-1 Пользоваться нормативными и правовыми документами;

знать:

3-1 Основные положения Конституции Российской Федерации, права и свободы человека и гражданина, механизм их реализации;

1.3. Промежуточная аттестация в форме зачета

ОП.02 МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Материаловедение (далее рабочая программа) является частью Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО 23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин» и входит в общепрофессиональный цикл.

1.2. Цели и задачи освоения учебной дисциплины

В соответствии с ФГОС по профессии СПО 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин в ходе освоения учебной дисциплины студент должен:

овладеть элементами профессиональных компетенций:

- ПК 1.1. Осматривать техническое состояние систем, агрегатов и узлов строительных машин.
- ПК 1.2. Демонтировать системы, агрегаты и узлы строительных машин и выполнять комплекс работ по устранению неисправностей.
- ПК 1.3. Собирать, регулировать и испытывать системы, агрегаты и узлы строительных машин.
- ПК 2.1. Определять техническое состояние систем, агрегатов, узлов, приборов автомобилей.
- ПК 2.2. Демонтировать системы, агрегаты, узлы, приборы автомобилей и выполнять комплекс работ по устранению неисправностей.
- ПК 2.3. Собирать, регулировать и испытывать системы, агрегаты, узлы, приборы автомобилей.
 - ПК 3.1. Собирать изделия, сваривать, наплавлять дефекты.
 - ПК 3.2. Выполнять ручную и машинную резку.

- OК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
- ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
- ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

уметь:

У-2 Определять основные свойства материалов по маркам, применять методы обработки металлов

- 3-2 Основные свойства, классификацию, характеристики обрабатываемых металлов
 - 1.3. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета

ОП.03 СЛЕСАРНОЕ ДЕЛО

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП. 03 Слесарное дело является частью Программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО **23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин** и входит в общепрофессиональный цикл.

1.2. Цели и задачи освоения учебной дисциплины

В соответствии с ФГОС по профессии СПО 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин в ходе освоения учебной дисциплины студент должен:

овладеть элементами профессиональных компетенций:

- ПК 1.1. Осматривать техническое состояние систем, агрегатов и узлов строительных машин.
- ПК 1.2. Демонтировать системы, агрегаты и узлы строительных машин и выполнять комплекс работ по устранению неисправностей.
- ПК 1.3. Собирать, регулировать и испытывать системы, агрегаты и узлы строительных машин.
- ПК 2.1. Определять техническое состояние систем, агрегатов, узлов, приборов автомобилей.
- ПК 2.2. Демонтировать системы, агрегаты, узлы, приборы автомобилей и выполнять комплекс работ по устранению неисправностей.
- ПК 2.3. Собирать, регулировать и испытывать системы, агрегаты, узлы, приборы автомобилей.

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- OК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
- ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
- ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
- OК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

¹ Результаты обучения, предусмотренные за счет часов вариативной части и согласованные с работодателем, прописываются во всех программно-методических документах курсивом

- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

уметь:

- У-3- применять приемы и способы основных видов слесарных работ;
- У-4- применять наиболее распространенные приспособления и инструменты;
- У-5- выполнять контроль размеров после слесарной обработки заготовок и деталей;

- 3-3- основные виды слесарных работ, инструменты;
- 3-4- методы практической обработки материалов;
- 3-5- средства контроля размеров после слесарной обработки заготовок и деталей.
 - 1.3. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета

ОП.04 ЧЕРЧЕНИЕ

1.1.Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.04 Черчение (далее рабочая программа) является частью Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО **23.01.08** Слесарь по ремонту строительных машин и входит в общепрофессиональный цикл.

1.2. Цели и задачи освоения учебной дисциплины

В соответствии с ФГОС по профессии СПО 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин в ходе освоения учебной дисциплины студент должен

овладеть элементами профессиональных компетенций:

- ПК 1.1. Осматривать техническое состояние систем, агрегатов и узлов строительных машин.
- ПК 1.3. Собирать, регулировать и испытывать системы, агрегаты и узлы строительных машин.
- ПК 2.1. Определять техническое состояние систем, агрегатов, узлов, приборов автомобилей.
- ПК 2.3. Собирать, регулировать и испытывать системы, агрегаты, узлы, приборы автомобилей.
 - ПК 3.1. Собирать изделия, сваривать, наплавлять дефекты

овладеть элементами общих компетенций:

- OК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
- ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
- ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

уметь:

У-6 Читать рабочие и сборочные чертежи и схемы

У-7 Выполнять эскизы, технические рисунки и простые чертежи деталей, их элементов, узлов

- 3-6 Правила чтения технической документации
- 3-7 Способы графического представления объектов, пространственных образов и схем
 - 3-8 Правила выполнения чертежей, технических рисунков и эскизов
 - 3-9 Технику и принципы нанесения размеров.
 - 1.3. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета

ОП.05 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.05 Электротехника (далее рабочая программа) является частью Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО **23.01.08** Слесарь по ремонту строительных машин и входит в общепрофессиональный цикл.

1.2. Цели и задачи освоения учебной дисциплины

В соответствии с ФГОС по профессии СПО 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин в ходе освоения учебной дисциплины студент должен:

овладеть элементами профессиональных компетенций:

- ПК 1.2. Демонтировать системы, агрегаты и узлы строительных машин и выполнять комплекс работ по устранению неисправностей.
- ПК 1.3. Собирать, регулировать и испытывать системы, агрегаты и узлы строительных машин.
- ПК 2.2. Демонтировать системы, агрегаты, узлы, приборы автомобилей и выполнять комплекс работ по устранению неисправностей.
- ПК 2.3. Собирать, регулировать и испытывать системы, агрегаты, узлы, приборы автомобилей.

овладеть элементами общих компетенций:

- OК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
- ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
- ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

уметь:

- У-8 Производить расчет параметров электрических цепей;
- У-9 Собирать электрические схемы и проверять их работу;

знать:

3-10 Методы преобразования электрической энергии, сущность физических процессов, происходящих в электрических и магнитных цепях, порядок расчета их параметров.

1.3. Промежуточная аттестация в форме зачета

ОП.06 ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ И ГИДРАВЛИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.06 Основы технической механики и гидравлики (далее рабочая программа) является частью Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО 23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин» и входит в общепрофессиональный цикл.

1.2. Цели и задачи освоения учебной дисциплины

В соответствии с ФГОС по профессии СПО 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин в ходе освоения учебной дисциплины студент должен:

овладеть элементами профессиональных компетенций:

- ПК 1.2. Демонтировать системы, агрегаты и узлы строительных машин и выполнять комплекс работ по устранению неисправностей.
- ПК 1.3. Собирать, регулировать и испытывать системы, агрегаты и узлы строительных машин.
- ПК 2.2. Демонтировать системы, агрегаты, узлы, приборы автомобилей и выполнять весь комплекс по устранению неисправностей.
- ПК 2.3. Собирать, регулировать и испытывать системы, агрегаты, узлы, приборы автомобилей.

овладеть элементами общих компетенций:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- OК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
- ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
- ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
- OК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

уметь:

У-10 Читать кинематические схемы

- 3-11 Основные понятия и термины кинематики механизмов, сопротивления материалов, требования к деталям и сборочным единицам общего и специального назначения
 - 3-12 Основные понятия гидростатики и гидродинамики
 - 1.3. Промежуточная аттестация в форме зачета

ОП.07 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.07 Безопасность жизнедеятельности (далее рабочая программа) является частью Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО 23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин» и входит в общепрофессиональный цикл.

1.2. Цели и задачи освоения учебной дисциплины

В соответствии с ФГОС по профессии СПО 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин в ходе освоения учебной дисциплины студент должен:

овладеть элементами профессиональных компетенций:

- ПК 1.1. Осматривать техническое состояние систем, агрегатов и узлов строительных машин.
- ПК 1.2. Демонтировать системы, агрегаты и узлы строительных машин и выполнять комплекс работ по устранению неисправностей.
- ПК 1.3. Собирать, регулировать и испытывать системы, агрегаты и узлы строительных машин.
- ПК 2.1. Определять техническое состояние систем, агрегатов, узлов, приборов автомобилей.
- ПК 2.2. Демонтировать системы, агрегаты, узлы, приборы автомобилей и выполнять комплекс работ по устранению неисправностей.
- ПК 2.3. Собирать, регулировать и испытывать системы, агрегаты, узлы, приборы автомобилей.
 - ПК 3.1. Собирать изделия, сваривать, наплавлять дефекты.
 - ПК 3.2. Выполнять ручную и машинную резку.

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
- ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
- ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
- OК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

уметь:

- У-11 организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- У-12 предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и устранения их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- У-13 использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
 - У-14 применять первичные средства пожаротушения;
- У-15 ориентироваться в перечне военно- учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии;
- У-16 применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией;
- У-17 владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
 - У-18 оказывать первую помощь пострадавшим

знать:

- 3-13 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:
- 3-14 основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
 - 3-15 основы военной службы и обороны государства;
 - 3-16 задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
 - 3-17 способы защиты населения от оружия массового поражения;
- 3-18 меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- 3-19 организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;
- 3-20 основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям СПО;
- 3-21 область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
 - 3-22 порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим;

1.3. Промежуточная аттестация в форме зачета

ОП. 08 ОХРАНА ТРУДА

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП. 08 Охрана труда является частью Программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО **23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин** и входит в общепрофессиональный цикл

1.2. Цели и задачи освоения учебной дисциплины

В соответствии с ФГОС по профессии СПО 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин в ходе освоения учебной дисциплины студент должен¹:

овладеть элементами профессиональных компетенций:

- ПК 1.1. Осматривать техническое состояние систем, агрегатов и узлов строительных машин.
- ПК 1.2. Демонтировать системы, агрегаты и узлы строительных машин и выполнять комплекс работ по устранению неисправностей.
- ПК 1.3. Собирать, регулировать и испытывать системы, агрегаты и узлы строительных машин.
- ПК 2.1. Определять техническое состояние систем, агрегатов, узлов, приборов автомобилей.
- ПК 2.2. Демонтировать системы, агрегаты, узлы, приборы автомобилей и выполнять комплекс работ по устранению неисправностей.
- ПК 2.3. Собирать, регулировать и испытывать системы, агрегаты, узлы, приборы автомобилей.
 - ПК 3.1. Собирать изделия, сваривать, наплавлять дефекты.
 - ПК 3.2. Выполнять ручную и машинную резку.

- OК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
- ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
- ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
- OК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

¹ Результаты обучения, предусмотренные за счет часов вариативной части прописываются по всех программно-методических документах курсивом

- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

уметь:

- У-19- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;
- У-20- обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;
- У-21- анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;
 - У-22- использовать экобиозащитную технику;

знать:

- 3-23- воздействие негативных факторов на человека;
- 3-24- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации

1.3. Промежуточная аттестация в форме зачета

ФК.00 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ФК.00 Физическая культура (далее рабочая программа) является частью Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО 23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин» и входит в общепрофессиональный цикл.

1.2. Цели и задачи освоения учебной дисциплины

В соответствии с ФГОС по профессии 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин в ходе освоения учебной дисциплины студент должен:

овладеть элементами общих компетенций:

- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
- ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
- OK 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

уметь:

У-31 Использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей

знать:

- 3-43 О роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека
 - 3-44 Основы здорового образа жизни

1.3. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета

АННОАТЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.01 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ СИСТЕМ, УЗЛОВ, АГРЕГАТОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля (далее программа) — является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО **23.01.08** Слесарь по ремонту строительных машин. Освоение профессионального модуля реализуется на теоретическом уровне

1.2 Цели и задачи освоения профессионального модуля

В соответствии с ФГОС по профессии 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин в ходе освоения профессионального модуля студент должен:

овладеть элементами профессиональных компетенций:

- ПК 1.1. Осматривать техническое состояние систем, агрегатов и узлов строительных машин.
- ПК 1.2. Демонтировать системы, агрегаты и узлы строительных машин и выполнять комплекс работ по устранению неисправностей.
- ПК 1.3. Собирать, регулировать и испытывать системы, агрегаты и узлы строительных машин.

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- OK 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
- ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
- OК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
- OK 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК 7. Исполнять воинскую обязанность <*>, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

уметь:

У-23 выполнять основные операции технического осмотра, демонтажа, сборки и регулировки систем, агрегатов и узлов строительных машин;

- 3-25 устройство дорожно-строительных машин, тракторов, прицепных механизмов, назначение и взаимодействие основных узлов и деталей;
 - 3-26 методы выявления и способы устранения неисправностей;
- 3-27 технологическую последовательность технического осмотра, демонтажа, сборки и регулировки систем, агрегатов и узлов строительных машин;
 - 3-28 меры безопасности при выполнении работ;
- 1.3. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ СИСТЕМ, УЗЛОВ, ПРИБОРОВ АВТОМОБИЛЕЙ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей (далее рабочая программа) является частью Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин, в части освоения основного вида профессиональной деятельности ВПД 2 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей.

1.2. Цели и задачи освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности студент в ходе освоения профессионального модуля должен²:

овладеть профессиональными компетенциями:

- ПК 2.1. Определять техническое состояние систем, агрегатов, узлов, приборов автомобилей.
- ПК 2.2. Демонтировать системы, агрегаты, узлы, приборы автомобилей и выполнять комплекс работ по устранению неисправностей.
- ПК 2.3. Собирать, регулировать и испытывать системы, агрегаты, узлы, приборы автомобилей.

овладеть общими компетенциями:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
- ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
- OК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

² Результаты обучения, предусмотренные за счет часов вариативной части и согласованные с работодателем, прописываются во всех программно-методических документах курсивом

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

иметь практический опыт:

ПО-1 Технического осмотра, демонтажа, сборки и регулировки систем, агрегатов и узлов автомобилей, выполнения комплекса работ по устранению неисправностей

уметь:

У-19 выполнять основные операции технического осмотра, демонтажа, сборки и регулировки систем, агрегатов и узлов автомобилей;

У-20 выполнять основные операции технического осмотра, демонтажа, сборки и регулировки систем, агрегатов и узлов автомобилей КамАЗ, ЗИЛ, ГАЗ.

- 3-29 конструкцию и устройство автомобилей, назначение и взаимодействие основных узлов и деталей;
 - 3-30 методы выявления и способы устранения неисправностей;
- 3-31 технологическую последовательность технического осмотра, демонтажа, сборки и регулировки систем, агрегатов и узлов автомобилей;
 - 3-32 меры безопасности при выполнении работ;
- 3-33 конструкцию и устройство автомобилей, назначение и взаимодействие основных узлов и деталей автомобилей КамАЗ, ЗИЛ, ГАЗ.
- 3-34 технологическую последовательность технического осмотра, демонтажа, сборки и регулировки систем, агрегатов и узлов автомобилей КамАЗ, ЗИЛ, ГАЗ.
- 1.3. Промежуточная аттестация в форме *экзамена* (квалификационного)

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.03 ВЫПОЛНЕНИЕ СВАРКИ И РЕЗКИ СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей (далее рабочая программа) является частью Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин в части освоения основного вида профессиональной деятельности ВПД 3 Выполнение сварки и резки средней сложности.

1.2. Цели и задачи освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности студент в ходе освоения профессионального модуля должен³:

овладеть профессиональными компетенциями:

- ПК 3.1. Собирать изделия, сваривать, наплавлять дефекты;
- ПКЗ.2. Выполнять ручную и машинную резку.

овладеть общими компетенциями:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
- ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
- ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
- OК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

иметь практический опыт:

ПО-2 Подготовки изделий под сварку;

ПО-3 Производства сварки и резки деталей средней сложности;

 $^{^{3}}$ Результаты обучения, предусмотренные за счет часов вариативной части и согласованные с работодателем, прописываются во всех программно-методических документах курсивом

ПО-4 Выполнения наплавки простых и средней сложности деталей, механизмов, конструкций

уметь:

- У-21 выполнять слесарные операции;
- У-22 подготавливать газовые баллоны к работе;
- У-23 владеть техникой сварки;
- У-24 обслуживать и управлять оборудованием для электрогазосварки;
- У-25 пользоваться нормативной документацией для определения порядка аттестации, соответствующего определенному уровню подготовки сварщиков и специалистов сварочного производства

- 3-35 правила подготовки изделий под сварку;
- 3-36 общие теоретические сведения о процессах сварки, резки и наплавки;
 - 3-37 технологию изготовления сварных изделий;
- 3-38 основные метрологические термины и определения, назначение и краткую характеристику измерений, выполняемых при сварочных работах;
 - 3-39 меры безопасности при выполнении работ;
- 3-40 организационную структуру системы аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства (САСв)
- 3-41 требования к образованию и специальной подготовке сварщиков и специалистов сварочного производства;
 - 3-42 порядок аттестации сварщиков
- 1.3. Промежуточная аттестация в форме *экзамена* (квалификационного)