

Аннотация к рабочей программе
учебной дисциплины ОП. 06. «Основы технической механики и гидравлики»

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП. 06. «Основы технической механики и гидравлики» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии (специальности) СПО 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин входящей в состав укрупненной группы профессий 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «02» августа 2013 г. № 842, зарегистрирован в Минюсте России 20.08.2013 № 29669; федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ППКРС с учётом профиля получаемого профессионального образования, с изменениями и дополнениями от 22 августа 2014г.17марта 2015.;

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл

1.3 Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

У1 читать кинематические схемы;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

З1 основные понятия и термины кинематики механизмов, сопротивления материалов, требования к деталям и сборочным единицам общего и специального назначения;

З2 основные понятия гидростатики и гидродинамики.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **овладеть общими компетенциями**, включающими в себя:

ОК1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК2 Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем

ОК3 Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК4 Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач

ОК5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

ОК6 Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами

ОК7 Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением получен

профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

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.

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часов;

практических работ 16 часов;

самостоятельной работы обучающегося 16 часов.

Завершается освоение учебной дисциплины ОП. 06. « Основы технической механики и гидравлики »

промежуточной аттестацией в форме дифференцированного зачёта.