

Аннотация к рабочей программе дисциплины ОП.15 Автомобили и тракторы

1. Цель освоения дисциплины - формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций (ОК1-9, ПК2.1-2.3)

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

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.

ПК 2.1. Организовывать выполнение основных видов регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов.

ПК 2.2. Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.

ПК 2.3. Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования с использованием современных средств диагностики.

В результате изучения дисциплины студенты должны

уметь: объяснять устройство и работу систем, механизмов и сборочных единиц автомобилей и тракторов; читать кинематические и электрические и другие схемы систем автомобилей и тракторов

знать: основные данные и технические характеристики современных автомобилей и тракторов; назначение, принцип действия, устройство и работу агрегатов, механизмов и приборов автомобилей и тракторов

3.Трудоемкость дисциплины - количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки студента **80** часов, в том числе: по очной форме обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **54** часа; самостоятельной работы обучающегося **26** часов. По заочной форме обучения обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **10** часов; самостоятельной работы **70** часов.

4.Форма промежуточной аттестации - зачет.

5. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалиста среднего звена: Профессиональный цикл (вариативная часть общепрофессиональных дисциплин).

Разработал: к.т.н., доцент каф. ТиМС

Проверил: директор АДК



Лютов В.Н.

Свиридов В.Л.
