

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
Методология формирования корпоративных систем технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (набор 2019 года)

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов.
Профиль Автомобиля и автомобильное хозяйство

Квалификация бакалавр

Форма обучения очная/заочная

1. Цели изучения дисциплины

Целью преподавания дисциплины «Методология формирования корпоративных систем технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования» является формирование у студентов знаний об общих принципах работы корпоративных систем, их архитектуре, применении их функциональных возможностей в сфере транспорта, а также выработка практических навыков эксплуатации систем данного класса.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Методология формирования корпоративных систем технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования» относится к вариативной части (по выбору студента) учебного плана.

Для полного освоения данной дисциплины, обучающиеся должны знать: «Физика», «Прикладная механика», «Метрология, стандартизация и сертификация», «Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования».

Знания по дисциплине «Методология формирования корпоративных систем технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования» необходимы студентам данного направления для усвоения знаний по следующим дисциплинам: «Производственно-техническая инфраструктура предприятий», «Организация технического сервиса».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля): ОК-7, ОПК-1, ПК-11.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: факторы, способствующие личностному росту; пути повышения квалификации и мастерства; основы разработки, принятия и реализации организационно-управленческих решений в условиях изменяющейся внутренней и внешней среды; основные информационно-коммуникационные технологии и основные требования информационной безопасности; организовать производственную деятельность по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю.

Уметь: развивать личную компетентность, отстаивать свои позиции в профессиональной среде; находить альтернативные решения, анализировать социально-экономические последствия своей будущей профессиональной деятельности; Применять знания при решении стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры; организовать производственную

деятельность по информационному обслуживанию, основам организации производства труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю.

Владеть: методами и навыками самореализации и построения объективной самооценки; навыками реализации полученных теоретических знаний в профессиональной деятельности; Обладать навыками применения информационно-коммуникативных технологий для решения профессиональных задач и требований информационной безопасности; навыками производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю.

5. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 108/108 часов (3 зач.ед.), из них аудиторных занятий 30/18 часов, самостоятельная работа 78/90 часов.

6. Вид промежуточной аттестации:

Зачет – 8/10 семестр

7. Рабочую программу разработал: Краснов В.Г., доцент, к.т.н.

И.о. заведующего кафедрой НД (НВ)  Н.Н. Савельева