

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

Ф.И.О. - Иванов Иван Иванович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 2023.10.24 11:01:09

Уникальный идентификатор: faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

Уникальный идентификатор: faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

рабочей программы учебной дисциплины "Б1.В.03 Типаж и эксплуатация технологического оборудования"

направления подготовки бакалавров "23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Цели изучения курса: овладение необходимыми теоретическими и практическими знаниями по типу и эксплуатации технологического оборудования, применяемого в отрасли при ТО и текущем ремонте транспорта.

Задачи курса:

- изучение устройства, принципа действия и регулировок типовых представителей характерных групп технологического оборудования для технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств;
- изучение правил и методов монтажа и технической эксплуатации технологического оборудования предприятий автомобильного сервиса;
- изучение технологических процессов, методов и способов восстановления технологического оборудования предприятий автомобильного сервиса;
- изучение рынка гаражного оборудования, методологии выбора оборудования для СТОА, организации его приобретения и форм обслуживания.

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Перспективы развития автомобильного сервиса. Оценка механизации технологических процессов на СТОА
Выбор технологического оборудования для постов и участков СТОА
Приобретение технологического оборудования
Монтаж оборудования
Техническая эксплуатация оборудования
Ремонт оборудования
Промежуточная аттестация

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Типаж и эксплуатация технологического оборудования» включена в перечень дисциплин части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана ОП подготовки бакалавров по направлению «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

Изучение данной дисциплины базируется на основе предшествующих дисциплин «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», «Основы автомобильного сервиса», «Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса».

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ПКУВ-1: Контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования



ПКУВ-1.1 Контроль готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования		
- устройство и принцип работы средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, применяемых при техническом осмотре транспортных средств;- устройство и принцип работы дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств;- требования руководств по эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений;- требования руководств по эксплуатации дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств;- требования правил и инструкций по охране труда, промышленной санитарии, пожарной и экологической безопасности.	- применять средства технического диагностирования, в том числе средства измерений;- применять дополнительное технологическое оборудование, необходимое для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств.	- проверкой наличия руководящих документов по использованию средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, при техническом осмотре транспортных средств;

Дисциплина "Типаж и эксплуатация технологического оборудования" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 108 часа, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: Зачет.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 27.06.2025	Ахунова Инна Бислановна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 17.07.2025	Ткачева Яна Сергеевна
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 17.07.2025	Ткачева Яна Сергеевна

