

aa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

программа подготовки "бакалавр"

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

- изучение устройства, принципа действия и регуляторов 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.

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

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 колесных транспортных средств с использованием средств технического диагностирования



ПКУВ-1.1 Контроль готовности к эксплуатации средств технического диагностирования колесных транспортных средств, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования		
- устройство и принцип работы средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, применяемых при техническом осмотре колесных транспортных средств;- устройство и принцип работы дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния колесных 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 колесных 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 колесных транспортных средств.	- проверкой наличия руководящих документов по использованию средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, при техническом осмотре колесных транспортных средств; - контролем сроков и периодичности проверок на основании записей в журнале регистрации и проверок средств измерений; - проверкой комплектности и готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений;- проведением подготовительных и заключительных работ по проверке работоспособности диагностического оборудования в соответствии с требованиями организаций-изготовителей; - проверкой комплектности и готовности к эксплуатации дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния колесных 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 24.06.2026	Ахунова Инна Бислановна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 24.06.2026	Ткачева Яна Сергеевна
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 24.06.2026	Ткачева Яна Сергеевна

