

23.03.03

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ



«АВТОМОБИЛИ И АВТОМОБИЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО»

Уровень образования – бакалавр. **Срок обучения** – 4 года.

Вступительные испытания – математика, физика, русский язык.

ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПУСКНИКАМ:

- иметь базовую общепрофессиональную подготовку;
- владеть знаниями в области экономических законов, действующих на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применением в условиях рыночного хозяйства страны;
- иметь устойчивые навыки оценки технического состояния транспортной техники с использованием диагностической аппаратуры и по косвенным признакам; проведения инструментального и визуального контроля за качеством топливно-смазочных и других расходных материалов, корректировки режимов их использования
- владеть методами принятия решений о рациональных формах поддержания и восстановления работоспособ-

ности транспортных и технологических машин и оборудования;

- иметь опыт использования технологии текущего ремонта и технического обслуживания с использованием новых материалов и средств диагностики; нормативов выбора и расстановки технологического оборудования; работы с персоналом, технико-экономических расчетов, снижающих издержки производства.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- иметь допуск к работе на диагностическом оборудовании, требующем специальную аттестацию с выдачей удостоверения на право работ;
- свободно владеть одним из иностранных языков.

УКРУПНЕННЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Основные группы дисциплин	Дисциплины	Сроки освоения дисциплины							
		1-й курс		2-й курс		3-й курс		4-й курс	
		1-й сем.	2-й сем.	3-й сем.	4-й сем.	5-й сем.	6-й сем.	7-й сем.	8-й сем.
Гуманитарные, социальные и экономические (1692 часа)	История. Философия. Экономика. Правоведение								
	Иностранный язык								
Математические и естественнонаучные (1476 часов)	Математика								
	Физика								
	Химия. Экология								
	Информатика. Основы теории надежности								
Профессиональные (3384 часа)	Начертательная геометрия и инженерная графика								
	Технология конструкционных материалов. Материаловедение. Эксплуатационные материалы								
	Общая электротехника и электроника								
	Сопротивление материалов.								
	Детали машин и основы конструирования								
	Гидравлика и гидропневмопривод.								
	Теплотехника. Метрология, стандартизация и сертификация.								
	Безопасность жизнедеятельности								
	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования.								
	Силовые агрегаты								
	Основы работоспособности технических систем. Управление техническими системами								
	Типаж и эксплуатация технологического оборудования								
	Теоретические основы технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования								
	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования								
	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования								
	Организационно-производственные структуры технической эксплуатации. Информационное обеспечение автотранспортных систем								
	Ресурсосбережение при проведении ТО и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования								
	Диагностика транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования								
Проектирование предприятий автомобильного транспорта									
Учебные и производственные практики, недели		4		4		2 2/3			
Каникулы, недели	2	6	2	7	2	7 1/3	2	7	