

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Развитие и современное состояние транспортно-технологических машин»

Дисциплина «Развитие и современное состояние транспортно-технологических машин» является частью программы бакалавриата «Автомобильный сервис» по направлению «23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины - формирование знаний в области создания, содержания и использования транспортных, транспортно-технологических машин и комплексов.

Задачи учебной дисциплины:

- формирование знаний об основных этапах развития автотранспорта в мире и в России, о видах автотранспортных предприятий, структуре, особенностях, функционале отделов и подразделений;
- формирование умений оценивать состояние и прогнозировать развитие транспортно-технологических машин;
- формирование умений анализировать и определять потребности в развитии транспортного комплекса.

Изучаемые объекты дисциплины

- автомобильные заводы мира;
- автотранспортные предприятия;
- элементы конструкции транспортно-технологических машин

Объем и виды учебной работы очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		1
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	36	36
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:		
- лекции (Л)	14	14
- лабораторные работы (ЛР)		
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	18	18
- контроль самостоятельной работы (КСР)	4	4
- контрольная работа		
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	36	36
2. Промежуточная аттестация		
Экзамен		
Дифференцированный зачет		
Зачет	+	+
Курсовой проект (КП)		
Курсовая работа (КР)		
Общая трудоемкость дисциплины	72	72

Содержание дисциплины очная форма обучения

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеау- диторных за- нятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
1-й семестр				
Тема 1. Предмет, задачи и содержание курса «Разви- тие и современное состояние транспортно- технологических машин»	2			2
Тема 2. История и перспективы развития автомоби- лестроения	2		4	8
Тема 3. Основные этапы развития автомобилестрое- ния в России и Пермском крае	2		4	6
Тема 4. Подвижной состав автомобильного транс- порта	2		4	4
Тема 5. Предприятия автомобильного транспорта	2		6	4
Тема 6. Современные конструкционные и эксплуа- тационные материалы	2			8
Тема 7. Электронные и микропроцессорные системы в обеспечении безопасности и управления транс- портно-технологических машин	2			4
ИТОГО по семестру	14		18	36
ИТОГО по дисциплине	14		18	36

Тематика примерных практических занятий

№ п.п.	Наименование темы практического занятия
1.	Анализ объемов продаж иностранными автомобилями на Российском рынке
2.	Прогнозирование изменения численности и структуры автопарка региона
3.	Оценка эксплуатационных свойств транспортно-технологических машин
4.	Определение потребностей в развитии автотранспортных предприятий