

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Управление технологической оснащённостью производства в автомобильном сервисе»

Дисциплина «Управление технологической оснащённостью производства в автомобильном сервисе» является частью программы магистратуры «Управление производством автомобильного сервиса» по направлению «23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

Цели и задачи дисциплины

Формирование комплекса знаний, умений и навыков в области управления технологической оснащённостью - подбор, выбор оборудования, основы правил монтажа, системы ТО оборудования, умение разработки нестандартного оборудования.

Изучаемые объекты дисциплины

Автомобильный сервис его технологическая инфраструктура..

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		2	
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	72	72	
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)	32	32	
- лабораторные работы (ЛР)			
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	36	36	
- контроль самостоятельной работы (КСР)	4	4	
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	108	108	
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен			
Дифференцированный зачет	9	9	
Зачет			
Курсовой проект (КП)	36	36	
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	180	180	

Краткое содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
2-й семестр				
Правила расстановки и монтажа технологического оборудования	12	0	12	36
Монтаж оборудования. Основные требования, способы, требования, порядок проведения работ. Фундаментные работы. Общие требования к эксплуатации, хранению и ЕО технологического оборудования. Понятие внесение в реестр средств измерения измерительного оборудования, поверка и периодическая аттестация.				
Технологическое оборудование	12	0	12	36
Введение в направление ознакомление с целями и задачами курса, постановка задачи для выполнения курсовых проектов. Распределение технологического оборудования по группам, краткое ознакомление с конструкцией технологического оборудования. Понятие- технологически необходимое оборудование, дилерские требования по подбору оборудования. Оборудование для проведения инструментального контроля, специфичные требования к оборудованию при проведении работ по гарантии завода-изготовителя				
Система ТО и Р технологического оборудования	8	0	12	36
Практическое занятие по составлению графика То и Р комплекса технологического оборудования на выбранной или виртуальной СТО. Нестандартное оборудование и технологическая оснастка. Понятие испытания для подъемного, подъёмно – транспортного технологического оборудования, а также сосудов, работающих под давлением. Требования для постановки на учет в Ростехнадзоре.				
ИТОГО по 2-му семестру	32	0	36	108
ИТОГО по дисциплине	32	0	36	108