

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Учебно-исследовательская работа»

Дисциплина «Учебно-исследовательская работа» является частью программы специалитета «Автомобильная техника в транспортных технологиях» по направлению «23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства».

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины - формирование навыков проектной работы, а также устойчивого интереса к исследовательской и профессиональной деятельности. Задачи дисциплины: - развитие у обучающихся навыков командной работы; - повышение мотивации к самообразованию; - развитие у обучающихся навыков в области исследовательской работы; - развитие у обучающихся навыков презентации и защиты достигнутых результатов..

Изучаемые объекты дисциплины

Автомобиль и его агрегаты..

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах			
		Номер семестра			
		1	2	3	4
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	144	36	36	36	36
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:					
- лекции (Л)					
- лабораторные работы (ЛР)	128	32	32	32	32
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)					
- контроль самостоятельной работы (КСР)	16	4	4	4	4
- контрольная работа					
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	144	36	36	36	36
2. Промежуточная аттестация					
Экзамен					
Дифференцированный зачет	9				9
Зачет	27	9	9	9	
Курсовой проект (КП)					
Курсовая работа (КР)					
Общая трудоемкость дисциплины	288	72	72	72	72

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
1-й семестр				
Введение в исследовательскую деятельность	0	12	0	12
Определение и обоснование актуальности исследования. Постановка цели и задачи исследования. Определение планируемого результата исследования. Анализ полученных результатов и формулирование выводов.				
Введение в проектную деятельность	0	12	0	12
Выбор темы проекта и проблемы исследования. Типология проектов. Продукты проектной деятельности. Этапы проектной деятельности.				
Презентация и защита результатов	0	8	0	12
Требования к презентации проекта. Требования к публичному выступлению.				
ИТОГО по 1-му семестру	0	32	0	36
2-й семестр				
Работа над учебным проектом	0	32	0	36
Формирование команды учебного проекта. Определение целей и задач учебного проекта. Определение необходимого оборудования и вспомогательного материала. Разработка проекта. Фиксирование результатов или продукта проекта. Защита результатов или продукта проекта при публичном выступлении.				
ИТОГО по 2-му семестру	0	32	0	36
3-й семестр				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Работа над проектом	0	32	0	36
Анализ проблем автотранспортных предприятий. Согласование проекта с руководителем из числа преподавательского состава кафедры. Определение целей и задач проекта. Формирование команды учебного проекта. Определение необходимого оборудования и вспомогательного материала. Разработка проекта. Фиксирование результатов или продукта проекта. Защита результатов или продукта проекта при публичном выступлении. Проведение рефлексии по итогам реализации проекта.				
ИТОГО по 3-му семестру	0	32	0	36
4-й семестр				
Работа над проектом	0	32	0	36
Анализ проблем автотранспортных предприятий. Согласование проекта с руководителем из числа преподавательского состава кафедры. Определение целей и задач проекта. Формирование команды учебного проекта. Определение необходимого оборудования и вспомогательного материала. Разработка проекта. Фиксирование результатов или продукта проекта. Защита результатов или продукта проекта при публичном выступлении. Проведение рефлексии по итогам реализации проекта.				
ИТОГО по 4-му семестру	0	32	0	36
ИТОГО по дисциплине	0	128	0	144