Аннотация учебной дисциплины

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Уровень высшего образования – бакалавриат
Направленность (профиль) Автомобильный сервис

Б1.Б.27 Основы научных исследований
статус дисциплины – **базовая**
форма обучения – **заочная**
Составитель аннотации – Третьяков А.М., к.т.н., доцент, кафедра АТТМ

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / ч)	2/72
Цель изучения дисциплины	Обучение студентов методологии проведения научных исследований в области эксплуатации транспортных средств и транспортно-технологических комплексов
Содержание дисциплины	Методологические основы науки Теоретические исследования Статистическая обработка экспериментальных данных Научная информация. Организация работы с научной литературой
Формируемые компетенции	ОПК-2 владение научными основами технологических процессов в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов ПК-32 способность в составе коллектива к использованию основных нормативных документов по вопросам интеллектуальной собственности, проводить поиск по источникам патентной информации
Наименование дисциплин, необходимых для освоения дисциплины	Математика. Информатика. Физика. Компьютерная графика. Введение в специальность
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	**владеть знаниями:** современной научной аппаратуры; методов приобретения новых знаний с использованием современных образовательных и информационных технологий передачи, обработки и накопления информации; структуру различных видов научных публикаций, правил и приемов их оформления **обладать умениями:** организовывать элементы научной деятельности на предприятиях и в организациях по профилю профессиональной деятельности; самостоятельно анализировать научную литературу использовать математические методы и модели в технических приложениях **владеть:** терминологией, лексикой и основными понятиями методами научных исследований
Образовательные технологии	Традиционные; интерактивные (групповая дискуссия, модульно-рейтинговая система)
Формы текущего контроля успеваемости	Контрольные работы, защита лабораторных работ
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Зав. кафедрой АТТМ Волков Ю.П.