

АННОТАЦИЯ

1	Учебная дисциплина	Основы научных исследований и инновационной деятельности
2	Специальность	6-05-1031-08 «Управление системами транспортного и автотехнического обеспечения»
3	Курс обучения	3
4	Семестр обучения	5
5	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	
6	Трудоемкость в зачетных единицах	3
7	Количество аудиторных часов и часов самостоятельной работы	Всего – 108, в т.ч. аудиторных часов – 54
8	Требования к текущей и промежуточной аттестации и ее формы	Зачет (5 семестр)
9	Краткое содержание	Понятие науки и классификация науки. Организация научно-исследовательской работы в Республике Беларусь. Научно-исследовательская работа курсантов. Этапы научно-исследовательской работы. Понятие метода и методология научных исследований. Частные и специальные методы научных исследований. Государственная инновационная политика. Методология инновационной деятельности. Ресурсное обеспечение инновационной деятельности.
10	Формируемые компетенции	Владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации; быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности; использовать формы, приемы, методы и законы интеллектуальной познавательной деятельности в профессиональной сфере.
11	Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык)	<p><i>знать:</i> цели и задачи фундаментальных и прикладных исследований; основные этапы и методы обработки результатов исследований; инновационные законы, содержание, методы и цели инновационной деятельности; основные законодательные и нормативные акты в области инноваций; зарубежный и отечественный опыт в области инноваций по специальности;</p> <p><i>уметь:</i> проводить исследования новых технологий, оборудования, проектов и решений с целью оценки их инновационного потенциала; определять конкурентоспособность продукции; определять цели инноваций и способы их достижения; применять методы анализа и организации внедрения инноваций;</p> <p><i>владеть:</i> исследовательскими навыками с применением приобретенных знаний решения практических задач; умением работать самостоятельно и творчески, генерируя и реализуя новые идеи и подходы; умением непрерывно пополнять свои знания, анализировать исторические и современные проблемы социально-экономической и духовной жизни общества.</p>
12	Пререквизиты	специальные учебные дисциплины

Автор-составитель
18.08.2025

Я.В.Шутов

Ответственный за учебно-методическую работу
18.08.2025

П.Г.Демидов