

1	Название учебной дисциплины	Основы управления интеллектуальной собственностью
2	Специальность	07-0712-01 Электроэнергетика и электротехника
3	Курс обучения	5
4	Семестр обучения	9
5	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	к.т.н, доцент Васильев Александр Анатольевич к.т.н. Семченко Наталья Ивановна
6	Трудоемкость в зачетных единицах	3
7	Количество аудиторных часов и часов самостоятельной работы	36 аудиторных часов, 54 часа самостоятельной работы
8	Требования к текущей и промежуточной аттестации и ее формы	Текущая аттестация – контрольные тесты; защита выполненных индивидуальных заданий; выступление студента на предметной конференции с докладом по подготовленному реферату. Промежуточная аттестация – сдача зачета (письменно).
9	Краткое содержание	Интеллектуальная собственность Авторское право и смежные права Промышленная собственность Патентная информация. Патентные исследования Введение объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот Коммерческое использование объектов интеллектуальной собственности. Трансфер технологий Защита прав авторов и правообладателей. Разрешение споров в области интеллектуальной собственности Искусственный интеллект и цифровые технологии в сфере интеллектуальной собственности и инноваций Международное сотрудничество в области интеллектуальной собственности. Белорусская наука в современном мире
10	Формируемые компетенции	СК-19 – применять нормы международного и национального законодательства в процессе создания и реализации объектов интеллектуальной собственности
11	Результаты обучения (знать, уметь, иметь навыки)	знать: – толкование основных понятий и терминов в сфере интеллектуальной собственности; – основные положения международного и национального законодательства об интеллектуальной собственности; – порядок оформления и защиты прав на объекты интеллектуальной собственности; – основы управления интеллектуальной собственностью в организации (предприятии); уметь: – проводить патентные исследования; – составлять заявки на выдачу охранных документов на объекты промышленной собственности; – составлять договоры, заключаемые в сфере интеллектуальной собственности; иметь навыки: – патентно-информационного поиска, в том числе с использованием глобальной компьютерной сети Интернет; – работы с международными патентными классификациями и определять класс предмета поиска.
12	Пререквизиты	«Математика», «Физика», «Информатика»