

1	Название учебной дисциплины	«Основы управления интеллектуальной собственностью»
2	Специальности	Все специальности, за исключением ВТФ
3	Курс обучения	в соответствии с планами специальностей на учебный год
4	Семестр обучения	в соответствии с планами специальностей на учебный год
5	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	к.т.н., Семченко Наталья Ивановна к.т.н., доцент Васильев Александр Анатольевич к.т.н., доцент Ташкинов Анатолий Германович
6	Трудоемкость в зачетных единицах	2-3
7	Количество аудиторных часов и часов самостоятельной работы	30 аудиторных часов 26-54 часов самостоятельной работы
8	Требования к текущей и промежуточной аттестации и ее формы	Текущая аттестация: устный опрос; промежуточная аттестация – зачёт (письменная форма).
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 о нарушении прав 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	в соответствии с планами специальностей на учебный год
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; владеть: – навыками патентно-информационного поиска, в том числе с использованием глобальной компьютерной сети Интернет; – навыками работы с международными патентными классификациями и определять класс предмета поиска.
12	Пререквизиты	Физика, Математика, Информатика

Компетенции различаются:

В результате изучения дисциплины студент должен закрепить и развить компетенцию, предусмотренную учебным планом соответствующей специальности:

СК-28 – применять нормы национального и международного законодательства в области интеллектуальной собственности, методы выявления объектов интеллектуальной собственности / «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»;

СК-2 – оформлять объекты интеллектуальной собственности, вводить их в гражданский оборот / «Информационные системы и технологии» (профилизация «Информационные системы и технологии в бизнес-менеджменте»));

СК-20 – применять нормы международного и национального законодательства в охране объектов интеллектуальной собственности / «Таможенное дело»;

СК-3.2 – осуществлять правовую охрану и управление интеллектуальной собственностью, проводить патентные исследования / «Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы»;

СК-18 – пользоваться современными методами управления интеллектуальной собственностью, владеть вопросами оформления, регистрации прав на результаты интеллектуальной деятельности в сфере архитектуры и градостроительства, иметь навыки патентно-информационного поиска / «Архитектура»;

применять нормы международного и национального законодательства для оформления защиты прав на объекты интеллектуальной собственности / СК-6 – «Экономическая безопасность» / СК-23 – «Железнодорожный путь и путевое хозяйство» / СК-6 – «Подвижной состав железнодорожного транспорта» / СК-19 – «Системы обеспечения движения поездов» / СК-29 – «Информационные системы и технологии» (профилизация «Информационные системы и технологии в проектировании и производстве» / СК-14 – «Инженерная экономика»;

применять нормы международного и национального законодательства в процессе создания и реализации объектов интеллектуальной собственности / СК-10 – «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» / СК-27 – «Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов» / СК-19 – «Электроэнергетика и электротехника» / СК-40 – «Инженерные сети, оборудование зданий и сооружений» / БПК-12 – «Строительство зданий и сооружений» / СК-14 – «Организация дорожного движения и транспортное планирование» / СК-22.2 – «Технологии транспортных процессов» / СК-17 – «Транспортная логистика»;