


АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И ПАТЕНТОВЕДЕНИЕ»

Направление подготовки (специальность)	15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»
Направленность (профиль) подготовки	«Автоматизация процессов обработки в машиностроении»
Цель освоения дисциплины	<p>Целью освоения дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентоведение» является развитие у студентов навыков информационно-аналитической профессиональной деятельности в условиях интенсивного внедрения инновационных достижений в промышленное производство и научно-технического сопровождения высокотехнологичных инноваций на машиностроительных предприятиях; приобретение комплекса специальных знаний и умений, необходимых для выявления, оформления и поддержания действия интеллектуальной собственности в силе.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> – обучение студентов аккумулировать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт в области автоматизации технологических процессов и производств, автоматизированного управления жизненным циклом продукции, компьютерных систем управления ее качества; – обучение студентов правами и обязанностями в области защиты интеллектуальной собственности; развитие у студентов практических навыков защиты интеллектуальной собственности.
Общая трудоемкость дисциплины	5 зачетных единиц, 180 часов
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	<p>Содержание лекционных занятий по дисциплине</p> <p>Раздел 1. Защита интеллектуальной собственности.</p> <p>Тема 1. Авторское право.</p> <p>Содержание темы.</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП. Компетенции.</p> <p>Тема 2. Основные понятия и определения в области интеллектуальной собственности.</p> <p>Содержание темы.</p> <p>Творчество, техническое творчество, автор, заявитель, патентообладатель, плагиат, произведение, патент, программа для ЭВМ.</p> <p>Тема 3. Основные положения авторского права.</p> <p>Содержание темы.</p> <p>Объекты, на которые распространяется авторское право.</p> <p>Тема 4. Возникновение авторского права. Презумпция авторства.</p> <p>Содержание темы.</p> <p>Исключительные и смежные авторские права на произведение науки, литературы и искусства. Копирайт.</p> <p>Тема 5. Срок действия авторского права. Защита авторских прав.</p> <p>Содержание темы.</p> <p>Сроки действия авторского права на произведения одного автора,</p>

	<p>коллектива авторов, программу для ЭВМ, базу данных, патенты. Ответственность за нарушение авторских и смежных прав.</p> <p>Раздел 2. Патентоведение.</p> <p>Тема 1. Основные положения патентного права.</p> <p>Содержание темы.</p> <p>Исключительное право автора, право авторства. Понятие изобретения, полезная модель, промышленный образец.</p> <p>Тема 2. Патентование изобретения.</p> <p>Содержание темы.</p> <p>Необходимость и целесообразность патентования. Понятие «ноу-хау». Объекты изобретения, полезной модели. Объекты, которые не признаются изобретениями. Установление сущности изобретения. Выбор объекта патентования. Требование единства изобретения. Формулировка существенных признаков. Уровень техники, новизна, промышленная применимость, «льготный период», изобретательский уровень.</p> <p>Тема 3. Методика оформления комплекта документов заявки на патентование.</p> <p>Содержание темы.</p> <p>Состав документов заявки. Правила оформления заявления, описания, формулы, реферата и графической части.</p> <p>Тема 4. Авторы изобретения и патентообладатели.</p> <p>Содержание темы.</p> <p>Взаимоотношения автора и работодателя. Порядок выплаты вознаграждения. Заключение лицензионного договора. Понятия «лицензия» (исключительная и простая, сублицензия), «лицензиар». Виды лицензии (открытая и исключительная).</p> <p>Тема 5. Ведение дел по получению патента.</p> <p>Содержание темы.</p> <p>Делопроизводство заявителя и эксперта ФИПС. Оплата пошлины. Формальная экспертиза и экспертиза по существу. Поддержание патента в силе. Палата по патентным спорам.</p>
--	---

Аннотацию рабочей программы составил профессор каф. АМиР  С.Н. Сысоев
(ФИО, должность, подпись)