


## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### «АНАЛИЗ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ»

Направление подготовки (специальность)	<b>15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»</b>
Направленность (профиль) подготовки	<b>«Автоматизация процессов обработки в машиностроении»</b>
Цель освоения дисциплины	<p>Целью освоения дисциплины «Анализ и использование научно-технической информации» 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: 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.</p>
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетных единиц, 144 часов
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Краткое содержание дисциплины:	<p><b>Содержание лекционных занятий по дисциплине</b></p> <p>Раздел 1. Авторское право. Тема 1. Основные понятия и определения. Содержание темы: Место дисциплины в структуре ОПОП ВО. Компетенции. Творчество, техническое творчество, автор, заявитель, патентообладатель, плагиат, произведение, патент, программа для ЭВМ.</p> <p>Тема 2. Основные положения авторского права. Содержание темы: Объекты, на которые распространяется авторское право.</p> <p>Тема 3. Возникновение авторского права. Презумпция авторства. Содержание темы: Исключительные и смежные авторские права на произведение науки, литературы и искусства. Копирайт.</p> <p>Тема 4. Срок действия авторского права. Содержание темы: Сроки действия авторского права на произведения одного автора, коллектива авторов, программу для ЭВМ, базу данных, патенты.</p>

	<p>Тема 5. Защита авторских прав. Содержание темы: Ответственность за нарушение авторских и смежных прав. Раздел 2. Патентное право. Тема 1. Основные положения патентного права. Содержание темы: понятия исключительного права и права авторства, изобретение, полезная модель, промышленный образец. Тема 2. Необходимость и целесообразность патентования Содержание темы: основная цель получения патента на изобретение, понятие «поддержание патента в силе», «ноу-хау», «отсроченная экспертиза». Тема 3. Выявление изобретения. Содержание темы: объекты изобретений, полезных моделей. Тема 4. Условия патентования изобретения. Содержание темы: устройство, способ, вещество, штамм микроорганизма, культуры клеток растений или животных, а также применение известного ранее устройства, способа, вещества, штамма по новому назначению. Установление сущности изобретения. Целостность защищаемого объекта, понятие «единства». Формулировки существенных признаков. Понятия «новизна», «промышленная применимость», «изобретательский уровень», «льготный период» Тема 5. Оформление и подача заявки на изобретение и полезную модель Содержание темы: Порядок подачи заявки, состав документов, правила оформления заявления, формулы изобретения, описания, графической части и реферата. Тема 6. Ведение дел по получению патента Содержание темы: Формальная экспертиза, экспертиза по существу, апелляционные процедуры, «Палата по патентным спорам». Тема 7. Подача международной заявки на изобретение Содержание темы: Международные и национальные фазы патентной кооперации.</p>
--	---

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