

# ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ

(наименование дисциплины)

## АННОТАЦИЯ

### К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

**Специальность:** 6-05-0714-02 Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты

**Профилизация:** Технология машиностроения. Оборудование и технологии высокоэффективных процессов обработки материалов. Технологическое оборудование машиностроительного производства.

**Специальность:** 6-05-0714-03 Инженерно-техническое проектирование и производство материалов и изделий из них.

**Профилизация:** Оборудование и технология сварочного производства.

**Специальность:** 6-05-0713-04 Автоматизация технологических процессов и производств. **Профилизация:** Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении

**Специальность:** 6-05-0611-01 Информационные системы и технологии. **Профилизация:** Информационные системы и технологии в проектировании и производстве

**Специальность:** 6-05-0722-05 Производство изделий на основе трехмерных технологий.

#### Форма получения высшего образования

	Очная (дневная)	Заочная (полная, сокращенная) 6-05-0714-02	Заочная (сокращенная) 6-05-0714-03	Заочная (полная) 6-05-0714-03	Заочная (сокращенная) 6-05-0611-01
Курс	3	3	3	4	2
Семестр	6	6	5	7	4
Лекции, часы	16	4	4	4	4
Практические (семинарские) занятия, часы	16	4	4	4	4
Зачёт, семестр	6	6	5	7	4
Аудиторных часов по учебной дисциплине	32	8	8	8	8
Самостоятельная работа, часы	76	100	100	100	100
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	108/3				

1. Цель дисциплины - приобретение студентами теоретических и практических знаний в сфере интеллектуальной собственности, которые позволяют будущим специалистам совершенствовать изобретательскую, рационализаторскую и инновационную деятельность в Республике Беларусь.

2. Планируемые результаты изучения дисциплины:

**знать:** толкование основных понятий и терминов в сфере интеллектуальной собственности; основы международного права и национального законодательства в сфере интеллектуальной собственности; порядок оформления и защиты прав на объекты интеллектуальной собственности в Республике Беларусь и за рубежом; основные виды патентной информации и методику проведения патентных исследований; виды ответственности за нарушение прав правообладателей объектов интеллектуальной собственности и способы защиты этих прав; способы введения объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот; способы и порядок передачи прав на использование объектов интеллектуальной собственности; основы экономики интеллектуальной собственности; основы систем управления интеллектуальной собственностью;

**уметь:** проводить патентные исследования (патентно-информационный поиск, в том числе с использованием сети Интернет; оценку патентоспособности технических решений, патентной чистоты и др.); составлять заявки на выдачу охранных документов на объекты промышленной собственности; оформлять договоры на передачу имущественных прав на объекты интеллектуальной собственности; разработать систему управления интеллектуальной собственностью в организации;

**иметь навык:** методов оценки стоимости объектов промышленной собственности; методов рациональной формы охраны объектов промышленной собственности; работы с международными патентными классификациями и определять класс предмета поиска.

3. Требования к освоению учебной дисциплины.

Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций:

Для специальности 6-05-0714-02 Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты. Профилизация: Технология машиностроения. Оборудование и технологии высокоэффективных процессов обработки материалов, 6-05-0714-03 Инженерно-техническое проектирование и производство материалов и изделий из них. Профилизация: Оборудование и технология сварочного производства, 6-05-0713-04 Автоматизация технологических процессов и производств. Профилизация: Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении, 6-05-0722-05 Производство изделий на основе трехмерных технологий: Применять нормы международного и национального законодательства в процессе создания и реализации объектов интеллектуальной собственности.

Для специальности 6-05-0714-02 Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты. Профилизация: Технологическое оборудование машиностроительного производства: Знать структуру и объемы интеллектуальной собственности, отечественное законодательство в области охраны интеллектуальной собственности, особенности зарубежного законодательства в этой области, формы передачи (торговли) объектами интеллектуальной собственности.

Для специальности 6-05-0611-01 Информационные системы и технологии. Профилизация: Информационные системы и технологии в проектировании и производстве: Владеть основами проектирования механизмов, машин, технологического оборудования и технологических процессов машиностроительного производства.

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

Текущая и промежуточная аттестация проводятся в письменной и устно-письменной форме посредством тестов, отчетов по практическим занятиям с их устной защитой, письменного зачета.