

Аннотация дисциплины

«Интеллектуальная собственность и инновационная деятельность»

Дисциплина «Интеллектуальная собственность и инновационная деятельность» предназначена для студентов, обучающихся по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология, профиль «Стандартизация и сертификация». (Б1.Б.15)

Дисциплина входит в базовую часть Блока 1 Дисциплины (модули) учебного плана, является обязательной дисциплиной. Трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа. Учебным планом предусмотрены лекционные занятия (18 часа), лабораторные работы (18 час), практические занятия (36 часа) и самостоятельная работа студента (72 часов). Дисциплина реализуется на 1 курсе, во 2 семестре.

Дисциплина логически связан с дисциплинами: «Основы технологии нововведений», «Проектная деятельности».

Цель дисциплины: формирование компетенций в области защиты и оценки интеллектуальной собственности.

Задачи дисциплины:

- изучить понятийный аппарат в области интеллектуальной деятельности;
- изучить объекты защиты интеллектуальной собственности;
- изучить основы управления интеллектуальной собственностью;
- получить навыки управления интеллектуальной собственностью с учетом имеющихся норм и правил патентования.

Для успешного изучения дисциплины «Интеллектуальная собственность и инновационная деятельность», у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительная компетенция:

- способностью и готовностью участвовать в организации работы по повышению научно-технических знаний, в развитии творческой инициативы, рационализаторской и изобретательской деятельности, во внедрении достижений отечественной и зарубежной науки, техники, в использовании передового опыта, обеспечивающих эффективную работу учреждения, предприятия (ОПК-2).

В результате изучения данной дисциплины у обучающихся формируются следующие общепрофессиональные и профессиональные компетенции (элементы компетенций).

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
(ПК-20) способность принимать участие в обеспечении работ в области нормативно-технического регулирования инновационной деятельности производства продукции, услуг или процессов	Знает	Правовые основы патентования и управления интеллектуальной собственностью
	Умеет	Определить необходимость защиты интеллектуальной собственности
	Владеет	Способностью оптимизировать процессы производства через осуществление управления интеллектуальной собственностью
(ПК-24) способностью анализировать, разрабатывать и оформлять основные виды нормативных документов, записей о качестве, а также комплектов документов системы управления качества	Знает	Основы формирования документов в рамках интеллектуальной деятельности
	Умеет	Формировать пакет документов для заявки на патент
	Владеет	Способностью решать профессиональные задачи с целью защиты интеллектуальной собственности

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Интеллектуальная собственность и инновационная деятельность» применяются следующие методы интерактивного обучения: презентация доклад, дискуссия.