Аннотация к рабочей программе дисциплины «Защита интеллектуальной собственности» для направления 15.03.01 «Машиностроение» в соответствии с учебными планами 2015, 2016, 2017 годов набора

1. Цель дисциплины:

Целью изучения дисциплины «Защита интеллектуальной собственности» является формирование у студентов общепрофессиональных и профессиональных компетенций ОПК-5, ПК-1, ПК-9, содержащихся в ФГОС ВО 15.03.01, связанных с повышением качества инженерной подготовки путем освоения знаний и умений защищать продукты своего творческого труда как объекты интеллектуальной собственности в рамках действующего законодательства, содействием развитию творческой инициативы, рационализации, изобретательства, внедрением достижений отечественной и зарубежной науки и техники, использованием передового опыта, обеспечивающих эффективную работу предприятия, что соответствует основной и общим целям основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 15.03.01 «Машиностроение».

2. Результаты обучения по дисциплине

- способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно – коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-5);
- способен к систематическому изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по соответствующему профилю подготовки (ПК-1);
- умеет проводить патентные исследования с целью обеспечения патентной чистоты новых проектных решений и их патентоспособности с определением показателей технического уровня проектируемых изделий (ПК-9).

В результате обучения по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности» студент должен:

– знать: основные способы защиты своей интеллектуальной собственности, основные признаки охраноспособной интеллектуальной собственности;

– уметь: проводить патентные исследования с целью обеспечения патентной чистоты новых проектных решений и их патентоспособности с определением показателей технического уровня проектируемых изделий; оформлять документы, заявки на изобретения, полезную модель или промышленный образец, проводить патентный поиск;

– владеть: представлением о предлицензионных договорах и лицензионных соглашениях, представлением о международных конвенциях по вопросам интеллектуальной собственности.

3. Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 3 ЗЕТ (108 часов).

4. Формы контроля

– защита контрольных работ;

– текущие контрольные проверки;

– зачет в 8 семестре для очной формы обучения, зачет в 10 семестре для заочной формы обучения.

5. Структура дисциплины

Дисциплина «Защита интеллектуальной собственности» включает следующие разделы:

- Понятие интеллектуальной собственности;
- Авторское право и смежные права;
- Интеллектуальная промышленная собственность: патентное право;
- Интеллектуальная промышленная собственность: фирменные наименования, товарные знаки и знаки обслуживания, наименование места происхождения товаров, а также права по пресечению недобросовестной конкуренции;

- Передача прав на объекты интеллектуальной промышленной собственности.

6. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Защита интеллектуальной собственности» относится к дисциплинам базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы направления 15.03.01 «Машиностроение» профиля «Машины и технология литейных производств».

Программа дисциплины предназначена для студентов 4 курса очной и 5 курса заочной форм обучения.

Дисциплина «Защита интеллектуальной собственности» опирается на знания, полученные в процессе изучения гражданского права – одного из разделов курса «Правоведение».

Студенты, начиная изучение дисциплины «Защита интеллектуальной собственности» должны владеть следующими общекультурными компетенциями: ОК-4 (на начальном уровне).

Изучение данной дисциплины необходимо для выполнения курсовых работ и проектов, выпускной квалификационной работы и дальнейшей профессиональной деятельности.