

Министерство образования и науки Российской Федерации

ФГБОУ ВПО «Уральский государственный лесотехнический университет»

Кафедра автомобильного транспорта (АТ)

Одобрена:
кафедрой АТ
Протокол от «04» сентября 2013 г. № 1
Зав. кафедрой  Б.А.Сидоров

Методической комиссией по направлению 190700
Протокол от «25» сентября 2013 г. № 1
Председатель  Н.О. Вербицкая



ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
М.1.Б.3 Интеллектуальная собственность

Направление подготовки –190700.68 Технология транспортных процессов

Количество зачетных единиц (трудоемкость, час) – 2 (72)

Разработчик программы

Астафьева О.М.

Екатеринбург 2013

Содержание

1. Пояснительная записка	3
Введение.....	3
1.1. Цель и задачи преподавания учебной дисциплины.....	3
1.2. Место дисциплины в учебном процессе.....	3
1.3. Требования к знаниям, умениям и владениям	4
2. Перечень и содержание разделов дисциплины.....	4
3. Перечень и содержание практических занятий	6
4. Перечень самостоятельной работы студентов.....	6
5. Контроль результативности процесса.....	7
6. Требования к ресурсам	7
Приложение.....	8

1. Пояснительная записка

Введение

В данном курсе рассматриваются основные понятия в области интеллектуальной собственности, направления коммерциализации объектов интеллектуальной собственности, правовые основы, регламентирующие право собственности на результаты интеллектуальной собственности.

В основе обучения данной дисциплины лежит системно-деятельностная концепция интеллектуальной деятельности.

Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) по направлению 190700.68 «Технология транспортных процессов» (степень магистр), рабочего учебного плана подготовки студентов по направлению 190700.68 «Технология транспортных процессов» и Стандарта УГЛУТУ СТВ 1.2.1.3-00-13 «Программа учебной дисциплины. Требования к содержанию и оформлению».

Объем дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего часов	
	Очное	Заочное
Аудиторные занятия	22	12
В том числе: Лекции (Л)	4	4
Практические занятия (ПЗ)	18	8
Самостоятельная работа студентов (СР)	50	60
Зачет (З)	0	0
Общая трудоемкость дисциплины	72	72
Вид итогового контроля	3	3

1.1. Цель и задачи преподавания учебной дисциплины

Целью преподавания учебной дисциплины является выработать компетенции и дать знания, способствующие обучающимся в дальнейшем в работе, связанной с возникновением, приобретением, передачей прав на объекты интеллектуальной собственности и их охраной.

Задачами преподавания учебной дисциплины являются:

- дать знания обучающимся об основных понятиях в области интеллектуальной собственности, прав авторов, предприятия-работодателя, патентообладателя, основных положениях патентного законодательства и авторского права;
- сформировать у обучающихся умения пользоваться нормативными документами по вопросам интеллектуальной собственности;
- сформировать у обучающихся умения проводить поиск по источникам патентной информации, определять патентную чистоту разрабатываемых объектов техники;
- сформировать у обучающихся умения по подготовке первичных материалов к патентованию изобретений, официальной регистрации программного обеспечения и баз данных.

1.2. Место дисциплины в учебном процессе

В табл. 1 определено место дисциплины в учебном процессе.

Таблица 1

Место дисциплины «Интеллектуальная собственность» в учебном процессе

Обеспечивающие дисциплины	Сопутствующие дисциплины	Обеспечиваемые дисциплины
	Основы научных исследований	Научно-исследовательская работа
		Выпускная квалификационная работа

1.3. Требования к знаниям, умениям и владениям

До начала изучения дисциплины студент должен:

- **знать:** понятия программное обеспечение и баз данных;
- **уметь:** самостоятельно искать и анализировать нормативную правовую документацию;
- **владеть:** навыками работы в поисковой систем Интернет, Консультант+;
- **иметь представление:** о правовых основах РФ.

После изучения дисциплины студент должен:

знать:

- основные понятия в области интеллектуальной собственности, прав авторов, предприятия-работодателя, патентообладателя, основные положения патентного законодательства и авторского права;

уметь:

- пользоваться нормативными документами по вопросам интеллектуальной собственности, проводить поиск по источникам патентной информации, определять патентную чистоту разрабатываемых объектов техники;

Подготавливать первичные материалы к патентованию изобретений, официальной регистрации программного обеспечения и баз данных;

- использовать информационное обеспечение основных позиций транспортной науки, техники и технологии с учетом социальных аспектов;

владеть:

- знаниями основных понятий в области интеллектуальной собственности.

После изучения дисциплины студент должен обладать следующими компетенциями:

- способен совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень (ОК-1);
- способен проявлять инициативу в ситуациях риска и брать на себя всю полноту ответственности (ОК-6);
- знания основных понятий в области интеллектуальной собственности, прав авторов, предприятия-работодателя, патентообладателя, основных положениях патентного законодательства и авторского права Российской Федерации (ПК-5);
- умение пользоваться основными нормативными документами отрасли, проводить поиск по источникам патентной информации, определять патентную чистоту разрабатываемых объектов техники, подготавливать первичные материалы к патентованию изобретений, официальной регистрации программ ЭВМ и баз данных (ПК-6).

2. Перечень и содержание разделов дисциплины

ла, под	Содержание	Количество часов	Реко-	Коды
---------	------------	------------------	-------	------

		Аудитор- ная рабо- та		Само- стоя- тельная работа		менду- емая лите- ратура	формиру- емых компе- тенций
		очная	заочная	очная	заочная		
1	Общая характеристика интел- лектуальной собственности	0,5	0,5	0,5	2	1-12	ОК-1; ОК-6; ПК-5; ПК-6
2	Основные нормативно- правовые акты в области охра- ны интеллектуальной собствен- ности	1	1	1	4	1-12	
3	Авторское право и смежные права: субъекты и объекты прав интеллектуальной собственности, возникновение авторских прав, презумпция авторства, договоры в сфере авторских прав, смежные права, особенности охраны автор- ских и смежных прав	1	1	1	4	1-12	
4	Правовая охрана компьютер- ных программ: программа для ЭВМ – особый объект авторского права, введение программ в хо- зяйственный оборот, защита прав на программное обеспечение	0,5	0,5	0,5	2	1-12	
5	Промышленность собствен- ность: патентное право, права на средства индивидуализации, про- фессиональные представители в сфере промышленной собствен- ности	1	1	1	4	1-12	
	Итого:	4	4	4	16		

Тематический план занятий

Раздел 1. Общая характеристика интеллектуальной собственности.

Раздел 2. Основные нормативно-правовые акты в области охраны интеллектуальной собственности.

Раздел 3. Авторское право и смежные права.

Субъекты и объекты прав интеллектуальной собственности, возникновение авторских прав, презумпция авторства, договоры в сфере авторских прав, смежные права, особенности охраны авторских и смежных прав.

Раздел 4. Правовая охрана компьютерных программ.

Программа для ЭВМ – особый объект авторского права, введение программ в хозяйственный оборот, защита прав на программное обеспечение.

Раздел 5. Промышленность собственность.

Патентное право, права на средства индивидуализации, профессиональные представители в сфере промышленной собственности.

3. Перечень и содержание практических занятий

№ п/п	№ раздела	Темы практических занятий	Количество часов		Рекомендуемая литература
			очная	заочная	
1.	2	Основные нормативно-правовые акты в области охраны интеллектуальной собственности	4	2	1-12
2.	3	Авторское право и смежные права: субъекты и объекты прав интеллектуальной собственности, возникновение авторских прав, презумпция авторства, договоры в сфере авторских прав, смежные права, особенности охраны авторских и смежных прав	4	2	1-12
3.	4	Правовая охрана компьютерных программ: программа для ЭВМ – особый объект авторского права, введение программ в хозяйственный оборот, защита прав на программное обеспечение	4	2	1-12
4.	5	Промышленность собственность: патентное право, права на средства индивидуализации, профессиональные представители в сфере промышленной собственности	6	2	1-12
		Всего:	18	8	

4. Перечень самостоятельной работы студентов

№ п/п	Наименование затрат самостоятельной работы	Содержание	Количество часов		Методическое обеспечение
			очное	заочное	
1	Текущая проработка теоретического материала	В соответствии с содержанием	4	16	1-12
2	Подготовка к практическим занятиям	В соответствии с содержанием	18	16	1-12
3	Выполнение домашних заданий	В соответствии с содержанием	16	-	1-12

4	Подготовка к зачету	В соответствии с содержанием	12	18	1-12
	Общий объем часов самостоятельной работы		50	60	

5. Контроль результативности процесса

В процессе обучения контроль результативности осуществляется в ходе текущего контроля знаний в течение семестра, а также при промежуточном контроле – сдаче зачета.

6. Требования к ресурсам

Аудитории для проведения лекционных и практических занятий.

Компьютеры с программами обработки текстовых документов и доступом в Интернет.

Мультимедийные средства.

7. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

№ п/п	Автор, наименование	Год издания	Количество экземпляров в научной библиотеке	Количество обучающихся	Коэффициент книго-обеспеченности
Основная литература					
1	Правовое обеспечение информационной безопасности [Текст]: учебное пособие для студентов вузов / С. Я. Казанцев [и др.]; под ред. С. Я. Казанцева; [рец.: А. С. Овчинский, П. Н. Мазуренко]. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2008. - 240 с.	2008	10	10	1,0
2	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности [Текст]: учебное пособие для студентов вузов / А. А. Стрельцов [и др.]; под ред. А. А. Стрельцова; [рец.: А. В. Морозов, В. А. Конявский]. - М.: Академия, 2008. - 256 с.	2008	10	10	1,0
3	Меркушев И. М. Патентно-лицензионная работа [Текст]: учебное пособие для студентов вузов / И. М. Меркушев; Моск. гос. ун-т леса. - М.: МГУЛ, 2006. - 400 с.	2006	15	10	1,5
Дополнительная литература					
4	Лопатин В. Н. Защита интеллектуальной собственности [Текст]: [сборник научных трудов] / В. Н. Лопатин, В. В. Дорошков; под ред. В. Н. Лопатина; Республиканский научно-исследов. ин-т интеллектуальной собственности. - М.: Юрайт, 2008	2008	1	10	0,1
5	Охрана интеллектуальной собственности в России. Сборник законов, международных договоров, правил роспатента с комментариями / Ин-т законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве РФ; отв. ред. А. Л. Трахтенгерц ; науч. ред. В. М. Жуйков. - М.: [Контракт], 2005. - 880 с.	2005	2	10	0,2
6	Зенин, И. А. Право интеллектуальной собственности [Текст]: учебник / И. А. Зенин. - М.: Юрайт, 2012. - 567 с.	2012	3	10	0,3
Электронный ресурс					
7	Архив научных журналов издательства IOP Publishing			10	

8	Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов			10	
9	Единое окно доступа к ресурсам библиотек сферы образования и науки			10	
10	Государственная система научно-технической информации			10	
11	Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов			10	
12	Проект "Polpred.com"			10	

Приложение

Приложение 1

Вопросы для зачета по дисциплине «Интеллектуальная собственность»

1. Понятие интеллектуальной собственности
2. Нормативно-правовая база интеллектуальной собственности
3. Авторское право
4. Смежные права
5. Субъекты прав интеллектуальной собственности
6. Объекты прав интеллектуальной собственности
7. Возникновение авторских прав и презумпция авторства
8. Особенности договоров в сфере авторских прав
9. Особенности охраны авторских прав
10. Особенности охраны смежных прав
11. Программа для ЭВМ как объект авторского права
12. Введение программ для ЭВМ в хозяйственный оборот
13. Защита прав на программное обеспечение
14. Патентное право
15. Права на средства индивидуализации
16. Профессиональные представители в сфере промышленной собственности

Лист контрольных мероприятий

Максимально возможный балл по виду учебной работы						
Перечень и содержание модулей учебной дисциплины	Текущая аттестация				Контрольное мероприятие	итого
	Практические занятия	Выполнение домашнего задания	Посещаемость занятий	Активность на занятиях	зачет	
Общая характеристика интеллектуальной собственности	-	-	0,3	2	0-100	130
Основные нормативно-правовые акты в области охра-	2	-	0,7			

ны интеллектуальной собственности						
Авторское право и смежные права: субъекты и объекты прав интеллектуальной собственности, возникновение авторских прав, презумпция авторства, договоры в сфере авторских прав, смежные права, особенности охраны авторских и смежных прав	4	5	0,6			
Правовая охрана компьютерных программ: программа для ЭВМ – особый объект авторского права, введение программ в хозяйственный оборот, защита прав на программное обеспечение	4	-	0,6			
Промышленность собственности: патентное право, права на средства индивидуализации, профессиональные представители в сфере промышленной собственности	5	5	0,8			
Обязательный минимум для допуска к зачету	15	10	3	2	-	-