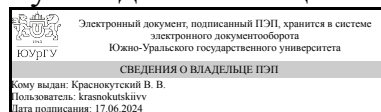


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель специальности



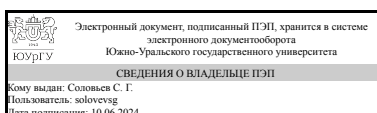
В. В. Краснокутский

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.О.28 Интеллектуальная собственность
для специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
уровень Специалитет
форма обучения заочная
кафедра-разработчик Социально-гуманитарные и правовые дисциплины

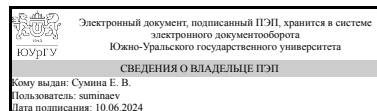
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства, утверждённым приказом Минобрнауки от 11.08.2020 № 935

Зав.кафедрой разработчика,
д.юрид.н., проф.



С. Г. Соловьев

Разработчик программы,
к.ист.н., доц., доцент



Е. В. Сумина

1. Цели и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов представления о: понятии интеллектуальной собственности, системе права интеллектуальной собственности, ее институтах; повышение правовой культуры студентов в сфере приобретения и защиты интеллектуальной собственности, как объектов и субъектов авторских и патентных прав. К основным задачам дисциплины относятся: - усвоение понятийно-категориального аппарата, связанного с защитой интеллектуальной собственности; - выработка умения пользоваться информационно-правовыми ресурсами; - формирование умения реализовывать продукты умственной деятельности специалиста в научно-технической документации, охраняемой международным правом и законодательством РФ; - применять теоретические правовые знания в дальнейшей профессиональной деятельности.

Краткое содержание дисциплины

Понятие интеллектуальной собственности. Виды интеллектуальных прав. Законодательство в сфере интеллектуальной собственности. Авторское право и смежные права. Патентное право. Правовая охрана объектов промышленной собственности. Патентно-техническая информация. Выявление изобретений и полезных моделей. Оформление изобретений и полезных моделей. Оформление прав на прочие объекты интеллектуальной собственности.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

| Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции) | Планируемые результаты обучения по дисциплине |
|---|---|
| ОПК-3 Способен самостоятельно решать практические задачи с использованием нормативной и правовой базы в сфере своей профессиональной деятельности с учетом последних достижений науки и техники | Знает: нормативную и правовую базы в области интеллектуальной собственности; структуру патентных фондов и документов Умеет: осуществлять патентный поиск; составлять документы, входящие в состав заявки на получение патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец |

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

| Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана | Перечень последующих дисциплин, видов работ |
|---|---|
| 1.О.16 Теоретическая механика | Не предусмотрены |

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

| Дисциплина | Требования |
|-------------------------------|--|
| 1.О.16 Теоретическая механика | Знает: основные понятия и определения, аксиомы, теоремы и законы механики, область их применения для основных применяемых при изучении механики моделей; основные гипотезы |

| | |
|--|---|
| | и определения сопротивления материалов; виды нагружения., основные понятия и определения, аксиомы, теоремы и законы механики, область их применения для основных применяемых при изучении механики моделей. Умеет: выполнять расчеты состояния равновесия твердых тел и конструкций, ориентироваться в выборе расчетных схем элементов конструкций; выполнять расчеты на прочность, жесткость и устойчивость., выполнять расчеты состояния равновесия твердых тел и конструкций, кинематических параметров для различных случаев движения, динамические расчеты для материальной точки, абсолютно твердого тела, механической системы. Имеет практический опыт: самостоятельной работы в области решения инженерных задач на основе применения законов механики, расчета элементов конструкций при простых и сложных видах нагружения, самостоятельного пользования учебной и справочной литературой., самостоятельной работы в области решения инженерных задач на основе применения законов механики. |
|--|---|

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 20,5 ч. контактной работы

| Вид учебной работы | Всего часов | Распределение по семестрам в часах |
|---|-------------|------------------------------------|
| | | Номер семестра |
| | | 7 |
| Общая трудоёмкость дисциплины | 108 | 108 |
| <i>Аудиторные занятия:</i> | 12 | 12 |
| Лекции (Л) | 4 | 4 |
| Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ) | 8 | 8 |
| Лабораторные работы (ЛР) | 0 | 0 |
| <i>Самостоятельная работа (СРС)</i> | 87,5 | 87,5 |
| подготовка и выполнение итоговой контрольной работы по курсу "Интеллектуальная собственность" | 32,5 | 32,5 |
| Подготовка к экзамену | 20 | 20 |
| Изучение структуры Международной классификации изобретений, международной классификации товаров и услуг на сайте Федерального института промышленной собственности. | 35 | 35 |
| Консультации и промежуточная аттестация | 8,5 | 8,5 |
| Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен) | - | экзамен |

5. Содержание дисциплины

| № раздела | Наименование разделов дисциплины | Объем аудиторных занятий по видам в часах | | | |
|--------------|---|--|---|----|----|
| | | Всего | Л | ПЗ | ЛР |
| 1 | Авторское право и смежные права. Товарные знаки | 6 | 2 | 4 | 0 |
| 2 | Патентное право. Патентно-техническая информация. | 6 | 2 | 4 | 0 |

5.1. Лекции

| № лекции | № раздела | Наименование или краткое содержание лекционного занятия | Кол- во часов |
|-------------|--------------|---|---------------------|
| 1 | 1 | Авторское право и смежные права. Объекты и субъекты. Защита авторских и смежных прав. Товарные знаки, знаки обслуживания и другие средства индивидуализации. | 2 |
| 2 | 2 | Патентное право. Объекты и источники патентного права. Международные организации и договоры в области патентного права. Виды объектов патентного права. Виды объектов изобретений. Патентно-техническая информация. Государственная система патентной информации. Классификация изобретений и промышленных образцов. Структура международной классификации изобретений. Патентная документация. Патентные исследования. | 2 |

5.2. Практические занятия, семинары

| № занятия | № раздела | Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара | Кол- во часов |
|--------------|--------------|---|---------------------|
| 1-2 | 1 | Авторское право и смежные права. Объекты и субъекты. Защита авторских и смежных прав. Товарные знаки, знаки обслуживания и другие средства индивидуализации. | 4 |
| 3-4 | 2 | Патентное право. Объекты и источники патентного права. Международные организации и договоры в области патентного права. Виды объектов патентного права. Виды объектов изобретений. Патентно-техническая информация. Государственная система патентной информации. Классификация изобретений и промышленных образцов. Структура международной классификации изобретений. Патентная документация. Патентные исследования. | 4 |

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

| Выполнение СРС | | | |
|---|--|---------|---------------------|
| Подвид СРС | Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс | Семестр | Кол- во часов |
| подготовка и выполнение итоговой контрольной работы по курсу "Интеллектуальная собственность" | ЭУМД, осн. лит. 1,2, доп. лит. 3; метод. пос. 4,5,6 | 7 | 32,5 |

| | | | |
|---|---|---|----|
| Подготовка к экзамену | ЭУМД, осн. лит. 1,2, доп. лит. 3; метод. пос. 4,5,6 | 7 | 20 |
| Изучение структуры Международной классификации изобретений, международной классификации товаров и услуг на сайте Федерального института промышленной собственности. | ЭУМД, осн. лит. 1,2, доп. лит. 3; метод. пос. 4,5,6 | 7 | 35 |

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

| № КМ | Се-местр | Вид контроля | Название контрольного мероприятия | Вес | Макс. балл | Порядок начисления баллов | Учитывается в ПА |
|------|----------|------------------|---------------------------------------|-----|------------|---|------------------|
| 1 | 7 | Текущий контроль | Решение задач по теме Авторское право | 0,6 | 9 | Каждый студент решает по 3 задачи. Полное, развернутое решение задачи, со ссылками на нормативный материал, оценивается в 3 балла. Если при решении задачи указывается только ссылка на нормативный акт без ясной аргументации, то оно оценивается в 2 балла. Если при решении допущены грубые ошибки (например, недействующее законодательство), оно оценивается в 1 балл. Максимальный балл — 3 балла. Минимальный балл — 2 балла (60% от максимального балла). Максимальный балл за 3 задачи - 9 баллов. | экзамен |
| 2 | 7 | Текущий контроль | Решение задач по теме Товарные знаки | 0,4 | 6 | Каждый студент решает по 2 задачи. Полное, развернутое решение задачи, со ссылками на нормативный материал, оценивается в 3 балла. Если при решении задачи указывается только ссылка на нормативный акт без ясной аргументации, то оно оценивается в 2 балла. Если при решении допущены грубые ошибки (например, недействующее законодательство), оно оценивается в 1 балл. Максимальный балл — 3 балла. Минимальный балл — 2 балла (60% от максимального балла). Максимальный балл за 2 задачи - 6 | экзамен |

| | | | | | | | |
|---|---|------------------|--|-----|----|---|---------|
| | | | | | | баллов. | |
| 3 | 7 | Текущий контроль | Задачи по теме Патентное право | 0,4 | 6 | Каждый студент решает по 2 задачи. Полное, развернутое решение задачи, со ссылками на нормативный материал, оценивается в 3 балла. Если при решении задачи указывается только ссылка на нормативный акт без ясной аргументации, то оно оценивается в 2 балла. Если при решении допущены грубые ошибки (например, недействующее законодательство), оно оценивается в 1 балл. Максимальный балл — 3 балла. Минимальный балл — 2 балла (60% от максимального балла). Максимальный балл за 2 задачи - 6 баллов. | экзамен |
| 4 | 7 | Текущий контроль | Решение задач по теме "Распоряжение исключительным правом на объекты промышленной собственности" | 0,4 | 6 | Каждый студент решает по 2 задачи. Полное, развернутое решение задачи, со ссылками на нормативный материал, оценивается в 3 балла. Если при решении задачи указывается только ссылка на нормативный акт без ясной аргументации, то оно оценивается в 2 балла. Если при решении допущены грубые ошибки (например, недействующее законодательство), оно оценивается в 1 балл. Максимальный балл — 3 балла. Минимальный балл — 2 балла (60% от максимального балла). Максимальный балл за 2 задачи - 6 баллов. | экзамен |
| 5 | 7 | Текущий контроль | Патентный поиск в Международной патентной классификации | 0,6 | 6 | Необходимо, следуя инструкции, осуществить патентный поиск по ключевым словам с использованием поисковой системы Роспатента; каждому студенту найти в разделе МПК, близкому к своей специальности, по одному примеру патента на изобретение, и одному зарегистрированному товарному знаку, сделать скрин найденных патентов и товарных знаков. Поиск 1 примера оценивается в 3 балла. Использование всех 4 видов патентного поиска – 3 балла. Использование 2 видов патентного поиска из 4 – 2 балла; использование 1 вида из 4 патентного поиска – 1 балл. Максимальная оценка за поиск 2 примеров – 6 баллов. | экзамен |
| 6 | 7 | Проме- | Итоговая | - | 20 | На экзамене происходит оценивание | экзамен |

| | | | | |
|--|---------------------|-----------------------------|--|--|
| | жуточная аттестация | контрольная работа по курсу | | учебной деятельности обучающихся. Рейтинг обучающегося по дисциплине определяется только по результатам текущего контроля. При условии выполнения всех мероприятий текущего контроля и достижении 60 -100 % рейтинга обучающийся получает соответствующую рейтинговую оценку. Итоговая контрольная работа состоит из 4 заданий (Объекты ИС, МПК, патентный поиск, товарные знаки). Каждое задание оценивается в 5 баллов. Итоговый балл складывается из следующих показателей: творческий характер работы – 2 балла. Логичность и обоснованность выводов - 2 балла. Умение ответить на вопросы - 1 балл. Максимальная оценка за 4 задания - 20 баллов. |
|--|---------------------|-----------------------------|--|--|

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

| Вид промежуточной аттестации | Процедура проведения | Критерии оценивания |
|------------------------------|--|---|
| экзамен | Студент вправе пройти контрольное мероприятие в форме защиты итоговой контрольной работы в рамках промежуточной аттестации (экзамен) для улучшения своего рейтинга. Экзамен проводится в соответствии с расписанием экзаменационной сессии. На экзамен отводится 30 минут. | В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения |

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

| Компетенции | Результаты обучения | № КМ | | | | | |
|-------------|---|------|---|---|---|---|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ОПК-3 | Знает: нормативную и правовую базы в области интеллектуальной собственности; структуру патентных фондов и документов | + | + | + | + | + | + |
| ОПК-3 | Умеет: осуществлять патентный поиск; составлять документы, входящие в состав заявки на получение патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец | | | | | | ++ |

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

Не предусмотрена

б) дополнительная литература:

Не предусмотрена

в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

1. Правоведение

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Бирюков, А.А. Право интеллектуальной собственности. Практикум. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Проспект, 2014. — 144 с.
2. Саломатов А.С. Защита интеллектуальной собственности и патентная деятельность: учебное пособие. - Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2018. - 202 с.
3. Плотникова, Н.В. Патентоведение. Уч. пособие. - Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2014. - 78 с.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Бирюков, А.А. Право интеллектуальной собственности. Практикум. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Проспект, 2014. — 144 с.
2. Саломатов А.С. Защита интеллектуальной собственности и патентная деятельность: учебное пособие. - Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2018. - 202 с.
3. Плотникова, Н.В. Патентоведение. Уч. пособие. - Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2014. - 78 с.

Электронная учебно-методическая документация

| № | Вид литературы | Наименование ресурса в электронной форме | Библиографическое описание |
|---|--|---|--|
| 1 | Основная литература | Электронно-библиотечная система издательства Лань | Пирогова, В.В. Интеллектуальная собственность : учебник : в 2 частях / В.В. Пирогова. — Москва : МГИМО, [б. г.]. — Часть 1 : Промышленные права — 2014. — 248 с. — ISBN 978-5-9228-1031-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/65825 |
| 2 | Основная литература | Электронно-библиотечная система издательства Лань | Защита интеллектуальной собственности : учебник / под редакцией И. К. Ларионова [и др.]. — Москва : Дашков и К, 2018. — 256 с. — ISBN 978-5-394-02184-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/105573 |
| 3 | Дополнительная литература | Электронно-библиотечная система издательства Лань | Тон, В.В. Основы патентоведения : методические указания к практическим занятиям : методические указания / В.В. Тон. — Москва : МИСИС, 2016. — 78 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/93668 |
| 4 | Методические пособия для самостоятельной работы студента | Электронно-библиотечная система издательства Лань | Литвиненко, А.М. Технологии разработки объектов интеллектуальной собственности : учебное пособие / А.М. Литвиненко, В.Л. Бурковский. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-2513-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/105984 |

| | | | |
|---|--|---------------------------|---|
| 5 | Методические пособия для самостоятельной работы студента | Электронный каталог ЮУрГУ | Патентоведение Текст учеб. пособие для магистрантов Н. В. Плотникова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Системы упр.; ЮУрГУ. - Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ , 2014. Режим доступа: http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000540005 |
| 6 | Методические пособия для самостоятельной работы студента | Электронный каталог ЮУрГУ | Саломатов, А.С. Защита интеллектуальной собственности и патентная деятельность [Текст] . - Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ , 2018. Режим доступа: http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000560205 |

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. -Консультант Плюс (Миасс)(31.12.2024)

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| Вид занятий | № ауд. | Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий |
|---------------------------------|------------|--|
| Практические занятия и семинары | 113 (4) | Парты – 2-х местные – 43 шт. Доска – 1 шт. Стол – 1 шт. Стулья – 1 шт. Трибуна – 1шт. |
| Лекции | 113 (4) | Парты – 2-х местные – 43 шт. Доска – 1 шт. Стол – 1 шт. Стулья – 1 шт. Трибуна – 1шт. |