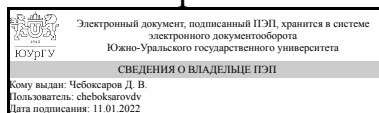


# ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:  
Декан факультета  
Филиал г. Миасс  
Машиностроительный



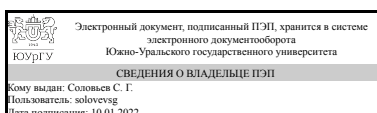
Д. В. Чебоксаров

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.О.27 Интеллектуальная собственность  
для специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства  
уровень Специалитет  
форма обучения заочная  
кафедра-разработчик Социально-гуманитарные и правовые дисциплины

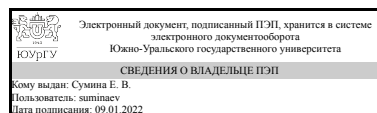
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства, утверждённым приказом Минобрнауки от 11.08.2020 № 935

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



С. Г. Соловьев

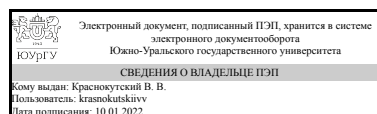
Разработчик программы,  
к.ист.н., доц., доцент



Е. В. Сумина

СОГЛАСОВАНО

Руководитель специальности  
к.техн.н., доц.



В. В. Краснокутский

## 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.15 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.15 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
с применением дистанционных образовательных технологий	0	
Подготовка к экзамену	20	20
подготовка и выполнение итоговой контрольной работы по курсу "Интеллектуальная собственность"	32,5	32,5
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 к экзамену	ЭУМД, осн. лит. 1,2, доп. лит. 3; метод. пос. 4,5,6	7	20
подготовка и выполнение итоговой	ЭУМД, осн. лит. 1,2, доп. лит. 3; метод.	7	32,5

контрольной работы по курсу "Интеллектуальная собственность"	пос. 4,5,6		
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. Текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация

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 баллов.	экзамен

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	Промежуточная	Итоговая контрольная работа	-	20	Итоговая контрольная работа состоит из 4 заданий, позволяющих оценить	экзамен

		аттестация	по курсу			сформированность компетенций (Объекты ИС, МПК, патентный поиск, товарные знаки). Каждое задание оценивается в 5 баллов. Итоговый балл складывается их 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	Итоговая контрольная работа состоит из 4 заданий, позволяющих оценить сформированность компетенций (Объекты ИС, МПК, патентный поиск, товарные знаки), на экзамене производится ее публичная защита. Каждое задание оценивается в 5 баллов. Итоговый балл складывается их 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.	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

## 6.3. Оценочные материалы

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						++

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

*из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:*

1. Плотникова, Н.В. Патентоведение. Уч. пособие. - Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2014. - 78 с.
2. Бирюков, А.А. Право интеллектуальной собственности. Практикум. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Проспект, 2014. — 144 с.
3. Саломатов А.С. Защита интеллектуальной собственности и патентная деятельность: учебное пособие. - Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2018. - 202 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/65825">https://e.lanbook.com/book/65825</a>
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: <a href="https://e.lanbook.com/book/105573">https://e.lanbook.com/book/105573</a>
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: <a href="https://e.lanbook.com/book/93668">https://e.lanbook.com/book/93668</a>
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: <a href="https://e.lanbook.com/book/105984">https://e.lanbook.com/book/105984</a>
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: <a href="http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000540005">http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000540005</a>
6	Методические пособия для	Электронный каталог	Саломатов, А.С. Защита интеллектуальной собственности и патентная деятельность [Текст] . - Челябинск : Издательский



самостоятельной работы студента	ЮУрГУ	Центр ЮУрГУ , 2018. Режим доступа: <a href="http://www.lib.susu.ac.ru/fd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000560205">http://www.lib.susu.ac.ru/fd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000560205</a>
---------------------------------	-------	---

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. -Консультант Плюс (Миасс)(бессрочно)

## 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

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