

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Сибирский государственный индустриальный университет»

Кафедра менеджмента качества и инноваций

УТВЕРЖДАЮ

Директор института передовых  
инженерных технологий

\_\_\_\_\_ И.Ю. Кольчурина

подпись

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Интеллектуальная собственность в цифровой экономике

23.04.01 «Технология транспортных процессов»  
(направленность (профиль): «Организация перевозок и управление на  
транспорте»)

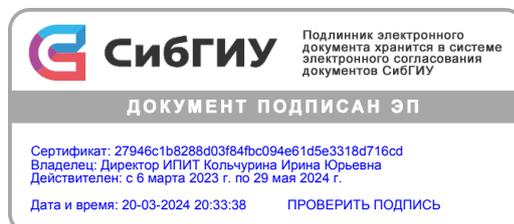
Квалификация выпускника  
Магистр

Форма обучения  
Заочная форма

Срок обучения: 2 года 3 месяца

Год начала подготовки 2024

Новокузнецк  
2024



## **1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины**

Целями учебной дисциплины являются:

- освоение правовых основ и практических аспектов создания, оформления и использования прав на результаты интеллектуальной деятельности.

Задачами учебной дисциплины являются:

- освоение основ авторского и патентного права;
- формирование практических навыков выявления изобретений, полезных моделей, промышленных образцов;
- освоение методики проведения патентных исследований с использованием электронных баз данных;
- выявление путей коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности.

## **2 Место учебной дисциплины в структуре ООП по направлению подготовки (специальности)**

Учебная дисциплина относится к учебным дисциплинам обязательной части **Блока 1 «Дисциплины (модули)»** ООП по направлению подготовки (специальности) 23.04.01 «Технология транспортных процессов».

Учебная дисциплина базируется на предварительном усвоении обучающимися учебных дисциплин:

- Разработка и реализация проектов 2;
- Методология научных исследований.

Учебная дисциплина дополняет знания и умения, получаемые по одновременно изучаемым и последующим учебным дисциплинам:

- Методы и модели принятия управленческих решений методами транспортной логистики;
- Организация перевозки грузов в особых условиях;
- Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте (на железнодорожном транспорте);
- Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте (на автомобильном транспорте);
- Проектная и научно-исследовательская деятельность в области управления транспортными процессами;
- Правовое регулирование деятельности транспортных организаций в процессе перевозок;
- Технологическая практика;
- Преддипломная практика;
- Научно-исследовательская работа;
- Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

## **3 Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине**

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

**– Общепрофессиональные компетенции**

Наименование категории (группы) ОПК	Код и наименование ОПК	Код и наименование индикатора достижения ОПК	Планируемые результаты обучения
	ОПК-2: Способен принимать обоснованные решения в области проектного и финансового менеджмента в сфере своей профессиональной деятельности	ОПК-2.1 Определяет стратегию финансового управления проектами в рамках профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>– знать: методы управления проектами в профессиональной деятельности.</li> <li>– уметь: определять стратегию финансового управления проектами.</li> </ul>
	ОПК-3: Способен управлять жизненным циклом инженерных продуктов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений	ОПК-3.1 Интерпретирует экономические, экологические и социальные ограничения на всех этапах жизненного цикла инженерных продуктов	<ul style="list-style-type: none"> <li>– знать: методику работы с патентно-технической информацией.</li> <li>– уметь: выявлять аналоги и прототипы технического решения.</li> </ul>
		ОПК-3.2 Оценивает соответствие решений и результатов деятельности на каждом из этапов жизненного цикла инженерных продуктов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений	<ul style="list-style-type: none"> <li>– знать: методы использования последних достижений науки и техники для совершенствования деятельности организации.</li> <li>– уметь: определять уровень развития техники в профессиональной области.</li> </ul>
		ОПК-3.3 Корректирует деятельность на каждом из этапов жизненного цикла инженерных продуктов с целью приведения ее результатов в соответствие с требованиями экономических,	<ul style="list-style-type: none"> <li>– знать: инструменты управления качеством.</li> <li>– уметь: применять инструменты управления качеством для совершенствования деятельности организации.</li> </ul>

		экологических и социальных ограничений	
	ОПК-5: Способен применять инструментарий формализации научно-технических задач, использовать прикладное программное обеспечение для моделирования и проектирования систем и процессов	ОПК-5.1 Применяет формальные информационные модели транспортных процессов и систем	– знать: основы гражданского законодательства в сфере защиты объектов интеллектуальной собственности. – уметь: применять знания в сфере защиты интеллектуальной собственности в профессиональной деятельности.
		ОПК-5.2 Использует прикладное программное обеспечение для моделирования и проектирования транспортных процессов	– знать: методику проведения патентных исследований. – уметь: проводить патентные исследования с использованием цифровых сервисов.
		ОПК-5.3 Использует аналитические методы для решения инженерных и научно-технических задач в профессиональной деятельности	– знать: методы определения стоимости объектов интеллектуальной собственности. – уметь: определять стратегию организации в сфере управления правами на результаты интеллектуальной деятельности.

#### 4 Объем и содержание учебной дисциплины

Учебные занятия по учебной дисциплине проводятся в форме контактной работы и в форме самостоятельной работы обучающихся.

Контактная работа включает в себя занятия лекционного типа (лекции), занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы), промежуточную аттестацию обучающихся и иные формы взаимодействия обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации ООП на иных условиях, в том числе при проведении промежуточной аттестации обучающихся. Контактная работа может проводиться с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

## Объем учебной дисциплины

Сессия / курс		<b>ИТОГО</b>	<b>1 сессия / 2 курс</b>	<b>2 сессия / 2 курс</b>
Форма промежуточной аттестации				<i>зачет</i>
Трудоёмкость	<i>академ. час.</i>	<b>108</b>	36	72
	<i>зачетных единиц</i>	<b>3</b>	1	2
Лекции, <i>академ. час.</i>		<b>4</b>	2	2
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0	0
Лабораторные работы, <i>академ. час.</i>		<b>0</b>	0	0
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0	0
Практические занятия, <i>академ. час.</i>		<b>6</b>	0	6
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0	0
Курсовая работа / проект, <i>академ. час.</i>		<b>0</b>	0	0
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0	0
Консультации, <i>академ. час.</i>		<b>0</b>	0	0
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0	0
Самостоятельная работа, <i>академ. час.</i>		<b>94</b>	34	60
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0	0
Контроль, <i>академ. час.</i>		<b>4</b>	0	4
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0	0

## Содержание учебной дисциплины

Раздел 1 Введение;

Тема 1.1 Понятие интеллектуальной собственности. Объекты интеллектуальной собственности (Структура, использование, защита исключительных прав. Развитие законодательства об охране и использовании интеллектуальной собственности);

Тема 1.2 Социологические аспекты интеллектуальной собственности (Социологические аспекты интеллектуальной собственности, воздействие на ход социально-экономического и духовного прогресса.);

Раздел 2 Авторское право и смежные права (Понятие и объекты. Личные неимущественные и имущественные права авторов. Авторский договор. Коллективное управление имущественными правами авторов. Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных.);

Раздел 3 Патентное право (Патентное законодательство России. Объекты патентного права. Источники возникновения. Изобретение. Объекты изобретений. Унифицированные признаки объектов. Условия патентоспособности. Права изобретателей и правовая охрана изобретений. Получение патента на изобретение. Оформление и подача заявки в Патентное ведомство. Формальная экспертиза. Экспертиза по существу. Полезная модель. Понятие. Критерии патентоспособности. Особенности

получения прав на полезную модель.

Промышленный образец. Условия патентоспособности. Особенности содержания заявки на промышленный образец. Экспертиза заявки и регистрация патента. Права авторов и патентообладателей);

Раздел 4 Патентно-техническая информация (Виды патентно-технической информации. Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам РФ. Международная классификация изобретений (МКИ). Основные виды патентной документации. Патентные исследования. Использование электронных баз данных для проведения патентных исследований);

Раздел 5 Коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности;

Тема 5.1 Пути коммерческого использования объектов интеллектуальной собственности. (Понятие инноваций, как результатов интеллектуальной деятельности. Инновационный этап в жизненном цикле продукта.);

Тема 5.2 Использование объектов интеллектуальной собственности в деятельности предприятий. (Использование объектов интеллектуальной собственности при формировании уставного капитала, в создании рекламного имиджа, для повышения доходности предприятия, в качестве гарантийного обеспечения. Оценка стоимости объектов интеллектуальной собственности);

Тема 5.3 Лицензирование в сфере технологического обмена (Уступка прав на патент. Лицензионные операции. Предлицензионные договоры. Договор об оценке технологии. Договор о сотрудничестве, договор о патентной чистоте. Франшиза. Договор коммерческой концессии. Исключительная лицензия);

Раздел 6 Система управления правами на результаты интеллектуальной деятельности в организации (Подходы к разработке системы управления правами на результаты интеллектуальной деятельности (РИД). Функциональные задачи в системе управления правами на результаты интеллектуальной деятельности.

Внутренняя нормативная документация организации. Мониторинг эффективности управления правами на РИД.

Комплекс ключевых показателей эффективности, включающий количественные и качественные показатели).

## 5 Перечень тем лекций

№ раздела / темы дисциплины	Темы лекций	Трудоемкость, <i>академ. час</i>	
		всего	в форме практической подготовки
Раздел 1; Раздел 2.	Введение. Понятие интеллектуальной собственности. Объекты	0.5	

	интеллектуальной собственности.		
Раздел 3.	Патентное право	1	
Раздел 5.	Коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности	1	
Раздел 4.	Патентно-техническая информация	0.5	
Раздел 6.	Система управления правами на результаты интеллектуальной деятельности в организации	1	
<b>Итого:</b>		<b>4</b>	<b>0</b>

### 6 Перечень тем практических занятий (семинаров)

№ раздела / темы дисциплины	Темы практических занятий (семинаров)	Трудоемкость, <i>академ. час</i>	
		всего	в форме практической подготовки
Раздел 5.	Определение путей использования объектов интеллектуальной собственности	1	
Раздел 4.	Проведение патентных исследований с использованием электронных баз данных	2	
Раздел 3.	Государственная регистрация результатов интеллектуальной деятельности	1	
Раздел 6.	1 Формирование структуры документации организации в сфере управления результатами интеллектуальной деятельности 2 Разработка системы мониторинга эффективности управления правами на РИД	2	
<b>Итого:</b>		<b>6</b>	<b>0</b>

### 7 Перечень тем лабораторных работ

№ раздела / темы дисциплины	Темы лабораторных работ	Трудоемкость, <i>академ. час</i>	
		всего	в форме

			практической подготовки
	<i>Отсутствуют</i>		
<b>Итого:</b>		<b>0</b>	<b>0</b>

### 8 Перечень тем курсовых работ (проектов)

№ раздела / темы дисциплины	Темы курсовых работ (проектов)	Трудоемкость, <i>академ. час</i>	
		всего	в форме практической подготовки
	<i>Отсутствуют</i>		
<b>Итого:</b>		<b>0</b>	<b>0</b>

### 9 Виды самостоятельной работы

№ раздела / темы дисциплины	Виды самостоятельной работы	Трудоемкость, <i>академ. час</i>	
		всего	в форме практической подготовки
Раздел 1.	1. Изучение лекционного материала; 2. Прохождение тестирования.	10	
Раздел 2.	1. Изучение лекционного материала; 2. Прохождение тестирования.	10	
Раздел 3.	1. Изучение лекционного материала; 2. Подготовка к практическому занятию; 3. Прохождение тестирования.	20	
Раздел 4.	1. Изучение лекционного материала; 2. Контрольная работа; 3. Подготовка к практическому занятию; 4. Прохождение тестирования.	17	
Раздел 5.	1. Изучение лекционного материала; 2. Подготовка к практическому занятию; 3. Прохождение тестирования.	17	
Раздел 6.	1. Изучение лекционного материала; 2. Подготовка к практическому занятию; 3. Прохождение	20	

	тестирования.		
Контроль	Подготовка к зачёту	4	
Итого:		98	0

## 10 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины

### а) литература:

1 Калятин, В. О. Право интеллектуальной собственности. Правовое регулирование баз данных : учебное пособие для вузов. — Москва : Юрайт, 2024. — 186 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06200-7. — URL: <https://urait.ru/bcode/540087> (дата обращения: 01.03.2024);

2 Жарова, А. К. Интеллектуальное право. Защита интеллектуальной собственности : учебник для вузов / А.К. Жарова, А.А. Стрельцов. — 5-е изд., пер. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 384 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18248-4. — URL: <https://urait.ru/bcode/534605> (дата обращения: 01.03.2024);

3 Щербак, Н. В. Право интеллектуальной собственности: общее учение. Авторское право и смежные права : учебное пособие для вузов. — 2-е изд., пер. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 342 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15768-0. — URL: <https://urait.ru/bcode/541973> (дата обращения: 01.03.2024);

4 Позднякова, Е. А. Авторское право : учебник и практикум для вузов. — 3-е изд. — Москва : Юрайт, 2024. — 256 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16007-9. — URL: <https://urait.ru/bcode/536222> (дата обращения: 01.03.2024);

5 Соснин, Э. А. Патентование : учебник и практикум для вузов / Э.А. Соснин, В.Ф. Канер. — Москва : Юрайт, 2024. — 394 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18909-4. — URL: <https://urait.ru/bcode/555066> (дата обращения: 01.03.2024);

6 Вишнякова, И. В. Патентные исследования : учебное пособие. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2019. — 108 с. — ISBN 978-5-7882-2627-9. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612963> (дата обращения: 01.03.2024).

### б) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1 Консультант студента : электронно-библиотечная система / ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА». — Москва, [200 — ]. — URL: <http://www.studentlibrary.ru>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей;

2 ЛАНЬ : электронно-библиотечная система : [коллекция «Инженерно-технические науки»] / ООО «Издательство ЛАНЬ». — Санкт-

Петербург, [200 – ]. – URL: <http://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей;

3 НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU : база данных / ООО «НЭБ». – Москва, [200 – ]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа: по подписке;

4 Образовательная платформа ЮРАЙТ / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». – Москва, [200 – ]. – URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей;

5 Университетская библиотека онлайн : электронно-библиотечная система / ООО «Директ-Медиа». – Москва, [200 – ]. – URL: <https://biblioclub.ru>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – URL: <http://www.biblioclub.ru>;

6 Электронная библиотека // Научно-техническая библиотека СибГИУ : сайт. – Новокузнецк, [200 – ]. – URL: <http://library.sibsiu.ru/LibrELibraryFullText.asp>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – URL: <https://library.sibsiu.ru/LibrELibraryFullText.asp>;

7 Электронная библиотека УМЦ ЖДТ : [коллекция «Эксплуатация железных дорог»] / ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте». – Москва, [2013 – ]. – URL: <https://umczdt.ru/books/>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей;

8 Электронные периодические издания ИВИС : универсальная база данных / ООО «ИВИС». – Москва, [200 – ]. – URL: <http://eivis.ru>. – Режим доступа: по подписке;

9 Электронный каталог : сайт / Научно-техническая библиотека СибГИУ. – Новокузнецк, [199 – ]. – URL: <http://libr.sibsiu.ru>. – URL: <https://libr.sibsiu.ru>.

**в) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:**

- 7-Zip;
- Adobe Acrobat Reader;
- Astra Linux Special Edition;
- Kaspersky Endpoint Security;
- LibreOffice;
- Microsoft Office;
- Microsoft Windows;
- Р7-Офис.

**г) базы данных и информационно-справочные системы:**

1 ГАРАНТ : справочно-правовая система / ООО «Правовой центр «Гарант». – Кемерово, [200 – ]. – Режим доступа: компьютерная сеть Сиб. гос. индустр. ун-та.;

2 КонсультантПлюс : справочно-правовая система / ООО «Информационный центр АНВИК». – Новокузнецк, [199 – ]. – Режим доступа: компьютерная сеть библиотеки Сиб. гос. индустр. ун-та.;

3 Техэксперт : информационно-справочная система / ООО «Группа компаний «Кодекс». – Кемерово, [200 – ]. – Режим доступа: компьютерная сеть Сиб. гос. индустр. ун-та.

## **11 Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины**

Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины включает учебные аудитории, оснащенные оборудованием, компьютерной техникой, и техническими средствами обучения, в том числе:

- учебную аудиторию для проведения занятий лекционного типа, оборудованную учебной доской, экраном и мультимедийным проектором;
- учебную аудиторию для проведения занятий семинарского типа (практических занятий);
- учебную аудиторию (помещения) для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;
- помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, научно-техническую библиотеку СибГИУ.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 23.04.01 «Технология транспортных процессов».

Составитель(и):

доцент Кольчурина Ирина Юрьевна (кафедра менеджмента качества и инноваций).

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и утверждена на заседании кафедры.

## Приложение

### Аннотация

#### рабочей программы дисциплины «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике»

по направлению подготовки (специальности)

**23.04.01 «Технология транспортных процессов»**

(направленность (профиль): «Организация перевозок и управление  
на транспорте»)

форма обучения – Заочная форма

#### **1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины**

Целями учебной дисциплины являются:

- освоение правовых основ и практических аспектов создания, оформления и использования прав на результаты интеллектуальной деятельности.

Задачами учебной дисциплины являются:

- освоение основ авторского и патентного права;
- формирование практических навыков выявления изобретений, полезных моделей, промышленных образцов;
- освоение методики проведения патентных исследований с использованием электронных баз данных;
- выявление путей коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности.

#### **2 Место учебной дисциплины в структуре ООП по направлению подготовки (специальности)**

Учебная дисциплина относится к учебным дисциплинам обязательной части **Блока 1 «Дисциплины (модули)»** ООП по направлению подготовки (специальности) 23.04.01 «Технология транспортных процессов».

Учебная дисциплина базируется на предварительном усвоении обучающимися учебных дисциплин:

- Разработка и реализация проектов 2;
- Методология научных исследований.

Учебная дисциплина дополняет знания и умения, получаемые по одновременно изучаемым и последующим учебным дисциплинам:

- Методы и модели принятия управленческих решений методами транспортной логистики;
- Организация перевозки грузов в особых условиях;
- Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте ( на железнодорожном транспорте);
- Методы планирования эксплуатационной работы на транспорте ( на автомобильном транспорте);

- Проектная и научно-исследовательская деятельность в области управления транспортными процессами;
- Правовое регулирование деятельности транспортных организаций в процессе перевозок;
- Технологическая практика;
- Преддипломная практика;
- Научно-исследовательская работа;
- Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

### 3 Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

#### – Общепрофессиональные компетенции

Наименование категории (группы) ОПК	Код и наименование ОПК	Код и наименование индикатора достижения ОПК	Планируемые результаты обучения
	ОПК-2: Способен принимать обоснованные решения в области проектного и финансового менеджмента в сфере своей профессиональной деятельности	ОПК-2.1 Определяет стратегию финансового управления проектами в рамках профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>– знать: методы управления проектами в профессиональной деятельности.</li> <li>– уметь: определять стратегию финансового управления проектами.</li> </ul>
	ОПК-3: Способен управлять жизненным циклом инженерных продуктов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений	ОПК-3.1 Интерпретирует экономические, экологические и социальные ограничения на всех этапах жизненного цикла инженерных продуктов	<ul style="list-style-type: none"> <li>– знать: методику работы с патентно-технической информацией.</li> <li>– уметь: выявлять аналоги и прототипы технического решения.</li> </ul>
		ОПК-3.2 Оценивает соответствие решений и результатов деятельности на каждом из этапов жизненного цикла инженерных продуктов с учетом экономических, экологических и социальных	<ul style="list-style-type: none"> <li>– знать: методы использования последних достижений науки и техники для совершенствования деятельности организации.</li> <li>– уметь: определять уровень развития техники в профессиональной</li> </ul>

		ограничений	области.
		ОПК-3.3 Корректирует деятельность на каждом из этапов жизненного цикла инженерных продуктов с целью приведения ее результатов в соответствие с требованиями экономических, экологических и социальных ограничений	<ul style="list-style-type: none"> <li>– знать: инструменты управления качеством.</li> <li>– уметь: применять инструменты управления качеством для совершенствования деятельности организации.</li> </ul>
	ОПК-5: Способен применять инструментарий формализации научно-технических задач, использовать прикладное программное обеспечение для моделирования и проектирования систем и процессов	ОПК-5.1 Применяет формальные информационные модели транспортных процессов и систем	<ul style="list-style-type: none"> <li>– знать: основы гражданского законодательства в сфере защиты объектов интеллектуальной собственности.</li> <li>– уметь: применять знания в сфере защиты интеллектуальной собственности в профессиональной деятельности.</li> </ul>
ОПК-5.2 Использует прикладное программное обеспечение для моделирования и проектирования транспортных процессов		<ul style="list-style-type: none"> <li>– знать: методику проведения патентных исследований.</li> <li>– уметь: проводить патентные исследования с использованием цифровых сервисов.</li> </ul>	
ОПК-5.3 Использует аналитические методы для решения инженерных и научно-технических задач в профессиональной деятельности		<ul style="list-style-type: none"> <li>– знать: методы определения стоимости объектов интеллектуальной собственности.</li> <li>– уметь: определять стратегию организации в сфере управления правами на результаты интеллектуальной деятельности.</li> </ul>	

#### 4 Объем учебной дисциплины

Сессия / курс		<b>ИТОГО</b>	<b>1 сессия / 2 курс</b>	<b>2 сессия / 2 курс</b>
Форма промежуточной аттестации				<i>зачет</i>
Трудоёмкость	<i>академ. час.</i>	<b>108</b>	36	72
	<i>зачетных единиц</i>	<b>3</b>	1	2
Лекции, <i>академ. час.</i>		<b>4</b>	2	2
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0	0
Лабораторные работы, <i>академ. час.</i>		<b>0</b>	0	0
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0	0
Практические занятия, <i>академ. час.</i>		<b>6</b>	0	6
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0	0
Курсовая работа / проект, <i>академ. час.</i>		<b>0</b>	0	0
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0	0
Консультации, <i>академ. час.</i>		<b>0</b>	0	0
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0	0
Самостоятельная работа, <i>академ. час.</i>		<b>94</b>	34	60
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0	0
Контроль, <i>академ. час.</i>		<b>4</b>	0	4
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0	0

## **5 Краткое содержание учебной дисциплины**

В структуре учебной дисциплины выделяются следующие основные разделы (темы):

Раздел 1 Введение;

Тема 1.1 Понятие интеллектуальной собственности. Объекты интеллектуальной собственности (Структура, использование, защита исключительных прав. Развитие законодательства об охране и использовании интеллектуальной собственности);

Тема 1.2 Социологические аспекты интеллектуальной собственности (Социологические аспекты интеллектуальной собственности, воздействие на ход социально-экономического и духовного прогресса.);

Раздел 2 Авторское право и смежные права (Понятие и объекты. Личные неимущественные и имущественные права авторов. Авторский договор. Коллективное управление имущественными правами авторов. Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных.);

Раздел 3 Патентное право (Патентное законодательство России. Объекты патентного права. Источники возникновения. Изобретение. Объекты изобретений. Унифицированные признаки объектов. Условия патентоспособности. Права изобретателей и правовая охрана изобретений. Получение патента на изобретение. Оформление и подача заявки в Патентное ведомство. Формальная экспертиза. Экспертиза по существу  
Полезная модель. Понятие. Критерии патентоспособности. Особенности

получения прав на полезную модель.

Промышленный образец. Условия патентоспособности. Особенности содержания заявки на промышленный образец. Экспертиза заявки и регистрация патента. Права авторов и патентообладателей);

Раздел 4 Патентно-техническая информация (Виды патентно-технической информации. Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам РФ. Международная классификация изобретений (МКИ). Основные виды патентной документации. Патентные исследования. Использование электронных баз данных для проведения патентных исследований);

Раздел 5 Коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности;

Тема 5.1 Пути коммерческого использования объектов интеллектуальной собственности. (Понятие инноваций, как результатов интеллектуальной деятельности. Инновационный этап в жизненном цикле продукта.);

Тема 5.2 Использование объектов интеллектуальной собственности в деятельности предприятий. (Использование объектов интеллектуальной собственности при формировании уставного капитала, в создании рекламного имиджа, для повышения доходности предприятия, в качестве гарантийного обеспечения. Оценка стоимости объектов интеллектуальной собственности);

Тема 5.3 Лицензирование в сфере технологического обмена (Уступка прав на патент. Лицензионные операции. Предлицензионные договоры. Договор об оценке технологии. Договор о сотрудничестве, договор о патентной чистоте. Франшиза. Договор коммерческой концессии. Исключительная лицензия);

Раздел 6 Система управления правами на результаты интеллектуальной деятельности в организации (Подходы к разработке системы управления правами на результаты интеллектуальной деятельности (РИД). Функциональные задачи в системе управления правами на результаты интеллектуальной деятельности.

Внутренняя нормативная документация организации. Мониторинг эффективности управления правами на РИД.

Комплекс ключевых показателей эффективности, включающий количественные и качественные показатели).

## **6 Составитель(и):**

доцент Кольчурина Ирина Юрьевна (кафедра менеджмента качества и инноваций).