

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 08.07.2024 17:30:55  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт менеджмента и бизнеса

Кафедра маркетинга и муниципального управления

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель направления подготовки

Захаров Д.А.

« 30 » августа 2017г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплина Защита интеллектуальной собственности

направления 23.06.01 Техника и технологии наземного транспорта

Направленность (профиль) - Эксплуатация автомобильного транспорта

квалификация: Исследователь. Преподаватель – исследователь

программа: аспирантуры

форма обучения: очная/заочная

курс 3/3

семестр 5/3

Аудиторные занятия 11/8 часов, в т. ч.:

Лекции – 11/8 часов.

Практические занятия – не предусмотрено.

Лабораторные занятия – не предусмотрено.

Самостоятельная работа – 25/28 часов.

Курсовая работа (проект) – не предусмотрена

Расчётно-графические работы – не предусмотрены

Вид промежуточной аттестации:

Зачет – 5/3 семестр.

Общая трудоемкость – 36/36 часов, (1/1 зач.ед)

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 23.06.01 Техника и технология наземного транспорта (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "30" июля 2014 г. № 889.

Рабочая программа составлена на основании Примерной программы дисциплины не предусмотрено

Рабочая программа рассмотрена  
на заседании кафедры Маркетинга и муниципального управления

Протокол № 1 от «30» августа 2017 г.  
Заведующий кафедрой МиМУ Ярослав М.Л. Белоножко

СОГЛАСОВАНО:

Зав. выпускающей кафедры  
«Эксплуатация автомобильного транспорта» Захаров Д.А. Захаров  
«30» августа 2017 г.

**Рабочую программу разработала:**

Колтунов А.Л., доцент каф. МиМУ, к.с.н.

А. Колтунов

## 1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель:** понимание обучающимися основ охраны интеллектуальной собственности, представление процедур охраны объектов интеллектуальной собственности, изучение видов решений научных и технических задач и принципов создания и выявление инновационных технических решений.

**Задачи:**

- получение аспирантами, как будущими руководителями производства и специалистами, имеющими непосредственное отношение к разработке и эксплуатации новой техники и различных видов технологий, общих представлений о видах интеллектуальной собственности;
- осознание важности патентной системы и необходимости охраны объектов интеллектуальной собственности как одной из ключевых основ развития экономики;
- ознакомление с порядком получения патентных прав на объекты интеллектуальной промышленной собственности;
- получение представления об инновационной деятельности, внедрении достижений науки и техники, использовании передового опыта, обеспечивающих эффективную работу учреждения, организации, предприятия;
- развитие творческой инициативы, рационализации и изобретательства.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина «Защита интеллектуальной собственности» относится к к вариативной части – факультативу учебного плана по направлению подготовки.

Знания по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности» необходимы обучающимся данного направления для усвоения знаний по дисциплине ФТД.В.03 «Коммуникации в современных научных сообществах».

## 3 ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

*Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:*

Таблица 1

Номер компетенций	Содержание компетенций	В результате изучения дисциплины аспирант должен		
		знать	уметь	владеть
1	2	4	5	6
УК -3	Готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	базовые понятия и категории федерального законодательства об интеллектуальной собственности;	выделять элементы гражданских правоотношений в сфере интеллектуальной собственности	порядком проведения анализа существенных признаков объектов интеллектуальной собственности;
ПК-12	Способность применять методы и средства поддержания и восстановления работоспособности автомобилей, методы управления производством технического обслуживания и	методы и средства поддержания и восстановления работоспособности автомобилей, методы управления производством	разрабатывать проекты создания, реконструкции производственно-технической	профессиональным языком в области теории систем

ремонта автомобилей, разрабатывать проекты создания, реконструкции производственно-технической базы для технического обслуживания и ремонта, применять методы организации материально-технического снабжения, способность использовать знание направлений научно-технического прогресса и научно-исследовательской работы в области технической эксплуатации и надежности автомобилей	технического обслуживания и ремонта автомобилей, методы организации материально-технического снабжения, направления научно-технического прогресса и научно-исследовательской работы в области технической эксплуатации и надежности автомобилей	базы для технического обслуживания и ремонта автомобилей	
---	---	--	--

## 4 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 4.1 Содержание разделов и тем дисциплины

Таблица 2

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины
1	Понятие интеллектуальной собственности	История развития. Привилегии. Международная и региональные патентные системы. Развитие отечественной патентной системы. Правовые акты, касающиеся изобретательства. Техническое творчество. Этапы создания новой техники
2	Региональные патентные системы	Пять заповедей изобретателя. Понятие изобретения. Критерии патентоспособности. Виды объектов изобретений. Формула изобретения. Патент на изобретение. Отношения между автором и патентообладателем. Использование изобретения. Нарушение патента. Другие права авторов и патентообладателей, в том числе авторское право и смежные права. Единство изобретения. Определение объекта изобретения. Аналог и прототип. Информационный поиск. Составление регламента поиска. Поиск прототипа Выявление критерия «Новизна». Выявление критерия «Изобретательский уровень». Выявление критерия «Промышленная применимость». Заявка на изобретение. Описание изобретения. Формальная и патентная экспертиза. Палата по патентным спорам, виды пошлин, публикация сведений о заявке, выдача охранного документа.
3	Международные конвенции по вопросам интеллектуальной собственности	Понятие полезной модели. Оформление и экспертиза заявки на полезную модель
4	Патентное законодательство РФ	Эргономические и эстетические требования к изделиям. Промышленный образец (определение, назначение и экспертиза). Товарный знак (определение и назначение и экспертиза)
5	Правовая охрана баз данных	Рационализаторское предложение. Оформление заявления на рационализаторское предложение. Права рационализаторов. Удостоверение на рационализаторское предложение. Вознаграждение за рационализацию. Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных
6	Недобросовестная конкуренция	Основные этапы развития технических систем. Уровни изобретений. Изобретательская задача. Приемы и технологии творческого поиска. Процесс решения изобретательских задач. Метод проб и ошибок – как основной метод творческого поиска. Другие методы активизации поиска решения изобретательских задач. Алгоритм решения изобретательских задач и теория решения изобретательских задач

#### 4.2 Междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

Таблица 3

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ разделов данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин					
		1	2	3	4	5	6
1	«Коммуникации в современных научных сообществах»	-	+	-	+	+	+

#### 4.3 Разделы (модули), темы дисциплины и виды занятий

Таблица 4

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Лекции, часы	Практические занятия, часы	Лабораторные занятия, часы	Семинары, часы	СР, часы	Всего, часы
1.	Понятие интеллектуальной собственности	2/2	-			4/4	6/6
2.	Региональные патентные системы	2/2	-			4/4	6/6
3.	Международные конвенции по вопросам интеллектуальной собственности	2/1	-			4/4	6/5
4.	Патентное законодательство РФ	2/1	-			4/4	6/5
5.	Правовая охрана баз данных	2/1	-			4/6	6/7
6.	Недобросовестная конкуренция	1/1	-			5/6	6/7
Итого:		11/8	-	-	-	25/28	36/36

#### 5 ПЕРЕЧЕНЬ ЛЕКЦИОННЫХ ЗАНЯТИЙ

Таблица 5

№ раздела	№ темы	Наименование лекции	Трудоемкость часы	Формируемые компетенции	Методы преподавания
1	2	3	4	5	6
1	1	Введение. Техническое творчество. Патентная система	2/2	УК-3, ПК-12	Разбор практических ситуаций
2	2	Правовая охрана изобретений	2/2		
3	3	Изобретение	2/1		Работа с источниками патентной информации
	4	Правовая охрана изобретений			Работа с источниками патентной информации
	5	Выявление изобретений			Работа с источниками патентной информации
	6	Экспертиза заявки на изобретение			Разбор практических ситуаций
4	7	Понятие полезной модели. Оформление и экспертиза заявки на полезную модель	2/1		практическая работа

5	8	Эргономические и эстетические требования к изделиям. Промышленный образец (определение, назначение и экспертиза).	2/1		Тренинги по приемам активизации поиска
	9	Товарный знак (определение и назначение)			Разбор практических ситуаций
6	10	Рационализаторское предложение. Оформление заявления на рационализаторское предложение. Вознаграждение за рационализацию. Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных	1/1		Работа с источниками патентной информации
Итого:			11/8		

## 6 ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

Не предусмотрено

## 7 ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Таблица 7

№ п/п	№ раздела	Наименование темы	Трудоемкость, часы	Виды контроля	Формируемые компетенции
1	2	3	4	5	6
1	1-6	Подготовка к защите тем дисциплины	4/4	Опрос, тест, отчет по практической работе	УК-3, ПК-12
2	1-6	Оформление выписок из бюллетеней «Изобретения, полезные модели»	4/4	Отчет по практической работе	
3	1-6	Составление формулы изобретения	4/4	Отчет по практической работе	
4	1-6	Индивидуальные консультации студентов в течение семестра	4/4	-	
5	1-6	Зачет	4/6	Итоговый тест	
Итого:			25/28		

## 8 ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ РАБОТ (ПРОЕКТОВ)

Не предусмотрены.

## 9 ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Критерии выставления оценок

по курсу «Защита интеллектуальной собственности» для аспирантов 2/2 курса

«зачтено» - дан полный, развернутый ответ на вопросы с 2-3 неточностями.

«не зачтено» - дан неполный ответ с неточностями.

## 10 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

*10.1 Карта обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой*

# КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ УЧЕБНОЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ

Учебная дисциплина: Защита интеллектуальной собственности  
 Кафедра Маркетинга и муниципального управления  
 Код, направление подготовки/ специальности 23.06.01 Техника и технологии наземного транспорта

Форма обучения: очная /заочная  
 очная: 2 курс, 3 семестр  
 заочная: 3 курс 5 семестр

## Фактическая обеспеченность дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Год издания	Вид издания	Вид занятия	Кол-во экзemplяров в БИК	Контингент обучающихся, указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Место хранения	Наличие эл. в электронно-библиотечной системе ТИУ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Основная	Пешкова Н.Н. Управление интеллектуальной собственностью [Текст] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 080200.68 "Менеджмент" магистерской программы "Менеджмент в сфере инноваций" / Н. Н. Пешкова, О. С. Фендич; ТомГНТУ. - Тюмень : ТомГНТУ, 2014. - 160 с.	2014	У	Д, С	5	5	100	БИК	
Основная	Прахова М.Ю. Защита объектов интеллектуальной собственности [Текст] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Автоматизация технологических процессов и производств" / М. Ю. Прахова, И. Б. Ахметова; УГНТУ. - Уфа : РИЦ УГНТУ, 2014. - 243 с.	2014	У	Д, С	5	5	100	БИК	
Основная	Инновационный менеджмент : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Менеджмент" / [Т. Г. Попадюк и др.] ; под ред. В. Я. Горфинкеля, Т. Г. Попадюк. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2014. - 381 с.	2014	У	Д, С	5	5	100	БИК	
Основная	Космин, В.В. Основы научных исследований (Общий курс) [Текст] : учебное пособие / В. В. Космин. - 2-е изд. - Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2014. - 214 с. :	2014	У	Д, С	15	5	100	БИК	
Дополнительная	Управление экономической безопасностью высшего учебного заведения [Текст] : учебник для системы дополнительного образования - повышения квалификации руководящих кадров вузов / под ред. С. Д. Резника. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Инфра-М, 2014	2010	У	Д, С	30	5	100	БИК	
Дополнительная	Елисева А.Н. Интеллектуальный анализ интеллектуальной собственности [Текст] : учебное пособие для вузов / А. Н. Елисева. - М. : Инфра-М, 2005. - 192 с.	2005	У	Д, С	5	5	100	БИК	
Дополнительная	Судариков С.А. Авторское право [Текст] : учебник для бакалавров / С. А. Судариков. - М. : Проспект, 2014. - 464 с	2014	У	Д, С	5	5	100	БИК	

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ 201 г.

*М.Л. Белоножко*  
 М.Л. Белоножко



## ***10.2 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:***

1. ЭБС издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/>
2. Электронная библиотека РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина <http://elib.gubkin.ru/>
3. Электронная библиотека УГНТУ (г. Уфа) <http://bibl.rusoil.net/>
4. Электронная библиотека УГТУ (г. Ухта) <http://lib.ugtu.net/books>
5. «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ [www.biblio-online.ru](http://www.biblio-online.ru)»
6. Международная реферативная база данных научных изданий Scopus (доступ через национальную подписку Минобрнауки России).
7. Международная реферативная база данных научных изданий Web of Science (доступ через национальную подписку Минобрнауки России).
8. Международная реферативная база данных научных изданий «Международный европейский индекс цитирования в области гуманитарных наук European Reference Index for the Humanities (ERIH)» (в открытом доступе)

## **11 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации, Компьютерный класс

Учебная мебель: столы, стулья. Моноблок - 11 шт., проектор - 1 шт., акустическая система (колонки) - 2 шт., интерактивная доска - 1 шт.

Комплект учебно-наглядных пособий

Программное обеспечение:

Microsoft Office Professional Plus; Microsoft Windows



Дополнения и изменения  
к рабочей учебной программе по дисциплине

**Защита интеллектуальной собственности**

на 2018/2019 учебный год

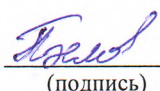
В рабочую учебную программу вносятся следующие дополнения (изменения):

В связи с преобразованием Министерства образования и науки РФ заменить на титульном листе МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ на МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. Заменить на титульном листе и далее по тексту «Институт менеджмента и бизнеса» на «Институт сервиса и отраслевого управления». В другой части рабочая программа является актуальной для 2018/2019 уч. года.

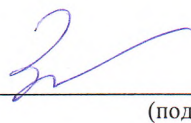
Дополнения и изменения внес

доцент, к.с.н.  А.Л. Колтунов  
(должность, ученое звание, степень) (подпись)

Дополнения (изменения) в рабочую учебную программу рассмотрены и одобрены на заседании маркетинга и муниципального управления. Протокол от «30» августа 2018 г. № 1

Заведующий кафедрой  М.Л. Белоножко  
(подпись)

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель направления подготовки  Д.А. Захаров  
(подпись)

«30» августа 2018 г.

Дополнения и изменения  
к рабочей учебной программе по дисциплине

**Защита интеллектуальной собственности**

на 2019/2020 учебный год

Рабочая программа дисциплины актуальна на 2019-2020 уч.год.

Программное обеспечение актуализировано. В лицензионное программное обеспечение  
добавить программу Zoom.

Дополнения и изменения внес

профессор, д.соц.н., профессор  
(должность, ученое звание, степень)

(подпись)

Н.Г. Хайруллина

Дополнения (изменения) в рабочую учебную программу рассмотрены и одобрены на заседании  
кафедры **маркетинга и муниципального управления**. Протокол от «30» 08 2019 № 1

Заведующий кафедрой Башар М.Л. Белоножко

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель направления подготовки Захаров Д.А. Захаров  
(подпись)

«30» 08 2019 г.

Дополнения и изменения  
к рабочей учебной программе по дисциплине

**Защита интеллектуальной собственности**

на 2020/2021 учебный год

В рабочую учебную программу вносятся следующие дополнения (изменения):

Рабочая программа актуальна на 2020-2021 уч.год

---

---

---

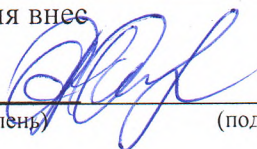
---

---

Дополнения и изменения внес

доцент, к.с.н.

(должность, ученое звание, степень)

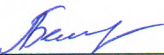


(подпись)

А.Л. Колтунов

Дополнения (изменения) в рабочую учебную программу рассмотрены и одобрены на заседании маркетинга и муниципального управления. Протокол от «31» 08 2020 № 1

Заведующий кафедрой

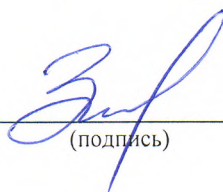


(подпись)

М.И. Белоножко

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель направления подготовки



(подпись)

Д.А. Захаров

«31» 08 2020.

**Дополнения и изменения  
к рабочей учебной программе по дисциплине**

**Защита интеллектуальной собственности**

на 2021/2022 учебный год

В рабочую учебную программу вносятся следующие дополнения (изменения):

Программное обеспечение актуализировано. В остальной части рабочая программа актуальна для 2021-2022 уч.года

---

---


---

---

Дополнения и изменения внес

доцент, к.с.н.  А.И. Колтунов  
(должность, ученое звание, степень) (подпись)

Дополнения (изменения) в рабочую учебную программу рассмотрены и одобрены на заседании маркетинга и муниципального управления. Протокол от « 31 » 08 2021 № 1

Заведующий кафедрой  М.И. Белоножко  
(подпись)

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель направления подготовки  Д.А. Захаров  
(подпись)

« 31 » 08 2021.