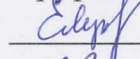


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе

 Е.И. Луковникова

« 23 »  2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ПАТЕНТОВЕДЕНИЕ

ФТД.В.01

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

15.06.01 – МАШИНОСТРОЕНИЕ

Направленность (профиль) программы 05.05.03 – Колесные и гусеничные
машины

Квалификация (степень) выпускника: Исследователь.
Преподаватель-исследователь

1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ	3
1.1 Цель дисциплины	3
1.2 Задачи дисциплины	3
1.3 Место дисциплины в структуре основной образовательной программы	3
1.4 Требования к уровню освоения содержания дисциплины	3
2. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМА ДИСЦИПЛИНЫ ПО ФОРМАМ ОБУЧЕНИЯ И ВИДАМ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ	4
2.1 Распределение объёма дисциплины по формам обучения	4
2.2 Распределение объёма дисциплины по видам учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость	4
3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3.1 Распределение разделов дисциплины по видам учебной работы	5
3.2 Содержание лекционных занятий	5
3.3 Лабораторные работы	6
3.4 Практические занятия, семинары	6
3.5 Контрольные мероприятия	6
4. МАТРИЦА СООТНЕСЕНИЯ РАЗДЕЛОВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ К ФОРМИРУЕМЫМ В НИХ КОМПЕТЕНЦИЯМ И ОЦЕНКЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	7
5. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	8
6. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	8
7. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО - ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ» НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	9
8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ	9
9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ	10
10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ	10
Приложение 1. Аннотация рабочей программы дисциплины	11
Приложение 2. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	12
Приложение 3. Протокол о дополнениях и изменениях в рабочей программе	16
Приложение 4. Содержание дисциплины для заочной формы обучения	17

1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

1.1. Цель дисциплины

Целью преподавания дисциплины является углубленная подготовка аспирантов и соискателей по научной специальности 05.05.03 - Колесные и гусеничные машины путём ознакомления с научными методами теоретической и экспериментальной оценок эксплуатационных свойств колёсных машин.

1.2. Задачи дисциплины

Изучение материалов по авторскому праву и смежным правам, [правовой защите интеллектуальной собственности](#), объектам патентного права и подача заявки в Роспатент.

1.3. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина ФТД.В.01 «Патентоведение» относится к вариативной части.

Дисциплина «Патентоведение» базируется на знаниях, полученных при изучении таких учебных дисциплин, как: Б1.В.04 Колесные и гусеничные машины.

Такое системное междисциплинарное изучение направлено на достижение требуемого ФГОС уровня подготовки по квалификации Исследователь. Преподаватель-исследователь.

1.4. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Код компетенции	Содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
1	2	3
ПК-1	Способность анализировать состояние и динамику исследований по выбранной теме научной работы	знать: – сущность методов обобщения информации научной направленности в целях подготовки научных публикаций, отчетов и заявок на гранты; уметь: – осуществлять целенаправленный поиск информации с использованием информационных электронных ресурсов и аналитических информационных баз научного цитирования; владеть: – современными информационными технологиями на уровне методов получения и обработки научной информации.
УК-5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	знать: - содержание процесса целеполагания профессионального и личностного развития, его особенности и способы реализации при решении профессиональных задач, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда. уметь: - формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, этапов профессионального роста, индивидуальных особенностей личности владеть: - способами выявления и оценки индивидуально личностных, профессиональнозначимых качеств и путями достижения более высокого уровня их развития.

2. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМА ДИСЦИПЛИНЫ ПО ФОРМАМ ОБУЧЕНИЯ И ВИДАМ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

2.1. Распределение объема дисциплины по формам обучения

<i>Форма обучения</i>	<i>Курс</i>	<i>Семестр</i>	<i>Трудоемкость дисциплины в часах</i>						<i>Курсовая работа (проект), контрольная работа, реферат, РГР</i>	<i>Форма итогового контроля</i>
			<i>Всего часов</i>	<i>Аудиторных часов</i>	<i>Лекции</i>	<i>Лабораторные работы</i>	<i>Практические занятия</i>	<i>Самостоятельная работа</i>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10
1. Очная	3	5	72	34	17	-	17	38	-	зачет
2. Заочная	3	-	72	10	4	-	6	62	-	зачет
3. Очно-заочная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.2. Распределение объема дисциплины по видам учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость

<i>Вид учебной работы</i>	<i>Всего часов</i>	<i>в т.ч. в инновационной форме, час.</i>	<i>Распределение по курсам</i>
			3
Аудиторные занятия (всего)	34	-	34
Лекции (Лк)	17	-	17
Практические занятия (ПЗ)	17	-	17
Самостоятельная работа (СР) (всего)	38	-	38
Подготовка к практическим занятиям	17	-	17
Подготовка к зачету	21	-	21
Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	зачет	-	зачет
Общая трудоемкость дисциплины 72 час. зач. ед.	72	-	72
	2	-	2

3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Распределение разделов дисциплины по видам учебной работы

№ раз- дела	Наименование разделов дисциплины	Виды учебной работы; часы			
		Лекции	Практические занятия	СР	Всего часов
1.	Понятие о патентоведе- нии и интеллектуальной собственности	4	4	9	17
2.	Авторское право и смеж- ные права	4	4	10	18
3.	Компьютерная программа (программа для ЭВМ) - понятие и правовой ре- жим.	4	5	9	18
4.	Правовая защита интел- лектуальной собствен- ности.	5	4	10	19
	ИТОГО	17	17	38	72

3.2. Содержание лекционных занятий

№ разде- ла	Наименование раздела дисциплины	Содержание лекционных занятий	Объем (час.)	Вид занятия в ин- терактив- ной, ак- тивной, инноваци- онной фор- мах, (час.)
1	2	3	4	5
1.	Понятие о патентоведе- нии и ин- теллектуальной соб- ственности	"Интеллектуальная собственность", "Право интеллектуальной собствен- ности", "Исключительные права", "Иму- щественные и личные неимуществен- ные права", их особенности и специ- фика. Интеллектуальная собственность от 16 века до наших дней. Коммерче- ская тайна. Понятие, признаки, право- вой режим. Законные способы получе- ния коммерческой тайны. Режим ком- мерческой тайны. Исключения. Меры по охране конфиденциальности ин- формации.	4	-
2.	Авторское право и смежные права	Смежные права, понятие, сущность. Субъекты и объекты смежных прав. Передача прав на произведение автор- ского права. Коллективное управление имущественными правами. Защита прав. Передача прав. Лицензионный договор - понятие, виды. Не-	4	-

		действительность патента, оспаривание патента. Досрочное прекращение действия патента. Ответственность: гражданско-правовая, административная, уголовная.		
3.	Компьютерная программа (программа для ЭВМ) - понятие и правовой режим.	Передача прав на программное обеспечение по авторскому договору. Продажа экземпляров программного обеспечения. Компьютерное пиратство. Виды и методы борьбы с ним. Фирменное наименование - понятие и назначение. Товарный знак и знак обслуживания. Общеизвестный товарный знак. Регистрация товарного знака.	4	-
4.	Правовая защита интеллектуальной собственности.	Патент - понятие, назначение. Объекты патентного права – изобретение. Объект патентного права - полезная модель. Объект патентного права - промышленный образец. Топология интегральной микросхемы - понятие, правовой режим. Селекционное достижение. Промышленная собственность. Товарные знаки и знаки обслуживания. Селекционные достижения.	5	-
ИТОГО			17	

3.3. Лабораторные работы

Учебным планом не предусмотрено.

3.4. Практические занятия

<i>№ п/п</i>	<i>Номер раздела дисциплины</i>	<i>Наименование тем практических занятий</i>	<i>Объем (час.)</i>	<i>Вид занятия в ин- терактивной, активной, инновацион- ной формах, (час.)</i>
1	3.	Общеизвестный товарный знак. Регистрация товарного знака.	8	-
2	3.	Топология интегральной микросхемы - понятие, правовой режим.	9	-
ИТОГО			17	-

3.5. Контрольные мероприятия: реферат

Учебным планом не предусмотрено.

4. МАТРИЦА СООТНЕСЕНИЯ РАЗДЕЛОВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ К ФОРМИРУЕМЫМ В НИХ КОМПЕТЕНЦИЯМ И ОЦЕНКЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

<i>Компетенции</i> <i>№, наименование разделов дисциплины</i>	<i>Кол-во часов</i>	<i>Компетенции</i>		<i>Σ комп.</i>	<i>t_{ср}, час</i>	<i>Вид учебных занятий</i>	<i>Оценка результатов</i>
		ПК-1	УК-5				
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Понятие о патентоведении и интеллектуальной собственности	17	+	+	2	8,5	Лк, ПЗ, СР	Зачет
2. Авторское право и смежные права	18	+	+	2	9	ЛК, ПЗ, СР	Зачет
3. Компьютерная программа (программа для ЭВМ) - понятие и правовой режим.	18	+	+	2	9	ЛК, ПЗ, СР	Зачет
4. Правовая защита интеллектуальной собственности.	19	+	+	2	9,5	ЛК, ПЗ, СР	Зачет
всего часов	72	36	36	2	36		

5. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

1. Сычев, А.Н. Защита интеллектуальной собственности и патентование : учебное пособие / А.Н. Сычев. - Томск : Эль Контент, 2012. - 160 с. - ISBN 978-5-4332-0056-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208697> (13.02.2020).

6. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

№	Наименование издания	Вид занятия	Количество экземпляров в библиотеке, шт.	Обеспеченность, (экз./ чел.)
1	2	3	4	5
Основная литература				
1.	Методы научно-технического творчества в области нанотехнологий : учебное пособие / Е.А. Буракова, А.В. Рухов, Е.Н. Туголуков и др. ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017. – 81 с. : ил. – ISBN 978-5-8265-1682-9; То же [Электронный ресурс]. - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=498884 (19.02.2020).	Лк, ПЗ	ЭР	1
2.	Толок, Ю.И. Защита интеллектуальной собственности и патентование : учебное пособие / Ю.И. Толок, Т.В. Толок ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : КНИТУ, 2013. - 294 с. : табл., схем. - ISBN 978-5-7882-1383- 5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258739 (13.02.2020).	Лк	ЭР	1
Дополнительная литература				
3.	Солопова, Н.С. Патентование и авторское право : учебно-методическое пособие / Н.С. Солопова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральская государственная архитектурно-художественная академия» (ФГБОУ ВПО «УралГАХА»). - Екатеринбург : УралГАХА, 2013. - 175 с. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436743 (13.02.2020).	ПЗ	ЭР	1

4.	Сычев, А.Н. Защита интеллектуальной собственности и патентование : учебное пособие / А.Н. Сычев. - Томск : Эль Контент, 2012. - 160 с. - ISBN 978-5-4332-0056-2 ; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208697 (13.02.2020).	ПЗ, СР	ЭР	1
----	---	--------	----	---

7. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО – ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ» НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Электронный каталог библиотеки БрГУ
http://irbis.brstu.ru/CGI/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=BOOK&P21DBN=BOOK&S21CNR=&Z21ID=
2. Электронная библиотека БрГУ
<http://ecat.brstu.ru/catalog>.
3. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека online»
<http://biblioclub.ru>.
4. Электронно-библиотечная система «Издательство «Лань»
<http://e.lanbook.com>.
5. Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам"
<http://window.edu.ru>.
6. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>.
7. Университетская информационная система РОССИЯ (УИС РОССИЯ)
<https://uisrussia.msu.ru/>.
8. Национальная электронная библиотека НЭБ
<http://xn--90ax2c.xn--p1ai/how-to-search/>.
9. Информационный центр «Библиотека имени К. Д. Ушинского» РАО. – URL:
<http://www.gnpbu.ru>
10. Научная библиотека Российской академии народного хозяйства и государственной службы при президенте Российской Федерации. – URL: <https://lib.ranepa.ru/ru>
11. Электронная гуманитарная библиотека МГУ. – URL: <http://gumfak.ru>
12. Научная библиотека МГУ им. Ломоносова. – URL: <http://nbmgu.ru>
13. Электронный журнал «Психолого-педагогические исследования». – URL:
<http://psyedu.ru>
14. Российский государственный гуманитарный университет, научная библиотека. – URL: <https://liber.rsuh.ru>
15. Российская государственная библиотека. – URL: <https://www.rsl.ru>
16. Институт научной информации по общественным наукам (ИНИОН) РАН. – URL:
<http://inion.ru>

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

При изучении данной дисциплины обучающиеся должны изучить работы ученых России, зарубежных стран, кафедры автомобильного транспорта по совершенствованию эксплуатационных свойств транспортных машин путем применения новых конструкций пневматических шин, безвоздушных колес, листовых рессор, гидравлических амортизаторов и резиновых виброизоляторов, а также путем совершенствования теоретических методов оценки эксплуатационных свойств машин, расчета параметров элементов поддрессирования и виброзащиты, как и методов, их экспериментальной оценки в лабораторных и дорожных испытаниях.

При изучении курса рекомендуется составить библиографический список публикаций работ, посвященных влиянию на эксплуатационные свойства колесных машин элементов поддрессирования и виброзащиты, согласно теме исследования обучающегося.

При подготовке к практическим занятиям необходимо заранее изучить теоретический материал, лекции и, учитывая рекомендации преподавателя, составить краткий конспект по вопросу, выносимому на практическое обсуждение.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДИСЦИПЛИНЫ

- ОС Windows 7 Professional;
- Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level;
- Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Security;
- ПО "Антиплагиат".

10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

<i>Вид занятия</i>	<i>Наименование аудитории</i>	<i>Перечень основного оборудования</i>	<i>№ ПЗ, № ЛР</i>
1	2	3	4
Лк	Лекционная / семинарская аудитория	-	-
ПЗ	Лаборатория рабочих процессов АТ	1. Стенд для проверки углов установки колес и рулевого управления грузовых автомобилей 2. Шинный стенд ШС-77 3. Гидропульсационный стенд 4. Шинный стенд СКН 5. Стенд «Тормозной гидропривод легкового автомобиля» 6. Стенд «Тормозной пневмопривод автомобиля КамАЗ» 7. Стенд «Рессора легкового автомобиля» 8. Стенд «Тормозной пневмопривод автопоезда»	№1-4
СР	Читальный зал №1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb(монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D	-

**АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины**

Патентоведение

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является освоение магистрами инструментов выявления объектов интеллектуальной собственности, подготовки и подачи заявок на изобретение, полезную модель и программу для ЭВМ.

Задачей дисциплины является изучение материалов по авторскому праву и смежным правам, правовой защите интеллектуальной собственности, объектам патентного права и подача заявки в роспатент РФ.

2. Структура дисциплины

2.1 Распределение трудоемкости по отдельным видам учебных занятий, включая самостоятельную работу: Лк – 4 час.; ПЗ – 6 час; СР – 62 час.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетных единицы.

2.2 Основные разделы дисциплины:

- 1 - Понятие о патентоведении и интеллектуальной собственности;
- 2 - Авторское право и смежные права;
- 3 - Компьютерная программа (программа для ЭВМ) - понятие и правовой режим;
- 4 - Правовая защита интеллектуальной собственности.

3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-1 - способность анализировать состояние и динамику исследований по выбранной теме научной работы;

УК-5 - способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности.

4. Вид промежуточной аттестации: зачет.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

1. Описание фонда оценочных средств (паспорт)

№ компетенции	Элемент компетенции	Раздел	ФОС
ПК-1	Способность анализировать состояние и динамику исследований по выбранной теме научной работы	1. Понятие о патентоведении и интеллектуальной собственности	Вопрос к зачету № 1,2,3,4,5
		2. Авторское право и смежные права	Вопрос к зачету №,6,7,8,9,10
УК-5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	3. Компьютерная программа (программа для ЭВМ) - понятие и правовой режим.	Вопрос к зачету № 11,12,13,14, 15
		4. Правовая защита интеллектуальной собственности.	Вопрос к зачету № 16,17,18,19, 20

2. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация по дисциплине «Колесные и гусеничные машины» проводится в форме зачета.

Вопросы к зачету.

№ п/п	Компетенции		ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ	№ и наименование раздела
	Код	Определение		
1	2	3	4	5
1.	ПК-1	Способность анализировать состояние и динамику исследований по выбранной теме научной работы	1. Понятие интеллектуальной собственности 2. Характеристика действующего законодательства России об исключительных правах в области интеллектуальной собственности. 3. Объекты патентного права. 4. Охрана ноу -хау. 5. Условия патентоспособности объектов патентного права	1.Понятие о патентоведении и интеллектуальной собственности
2.	УК-5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	6. Коммерческая тайна. Как ее сохранить? 7. Ответственность за нарушение прав владельцев объектов интеллектуальной собственности. 8. Полезная модель как объект правовой охраны. 9. Формула изобретения. Правовое значение формулы. 10. Требования единства изобретения. Группа изобретений. Варианты.	2.Авторское право и смежные права
			11. Промышленный образец как объект правовой охраны. 12. Правовая охрана товарных знаков в РФ. 13. Описание изобретения. 14. Патентоспособность и патентная чистота. 15. Виды лицензий. Лицензионный договор.	3.Компьютерная программа (программа для ЭВМ) - понятие и правовой режим.
			16. Авторское право. Его объекты. 17. Особенности формул изобретения на способ и на устройство. 18. Способ, устройство и вещество как объекты изобретения. 19. Особенности описания	4.Правовая защита интеллектуальной собственности.

			изобретения в зависимости от объекта изобретения. 20. Назначение формулы изобретения, требования к ней.	
--	--	--	---	--

3. Описание показателей и критериев оценивания компетенций

Показатели	Оценка	Критерии
<i>Знать</i> ПК-1: - сущность методов обобщения информации научной направленности в целях подготовки научных публикаций, отчетов и заявок на гранты; УК-5: - содержание процесса целеполагания профессионального и личностного развития, его особенности и способы реализации при решении профессиональных задач, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда; <i>Уметь</i> ПК-1: - осуществлять целенаправленный поиск информации с использованием информационных электронных ресурсов и аналитических информационных баз научного цитирования; УК-5: - формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, этапов профессионального роста, индивидуальных особенностей личности; <i>Владеть</i> ПК-1: – современными информационными технологиями на уровне методов получения и обработки научной информации; УК-5: – способами выявления и оценки индивидуально личностных, профессиональнозначимых качеств и путями достижения более высокого уровня их развития	зачтено	Дан полный и развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, доказательно раскрыты основные положения вопросов; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Знание по предмету демонстрируются на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей.
	не зачтено	Ответ представляет собой разрозненные знания с существенными ошибками по вопросу. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Обучающийся не осознаёт связь обсуждаемого вопроса по билету с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная, терминология по дисциплине не используется. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа обучающегося.

4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности

Фонд оценочных средств по дисциплине «Патентоведение» находится на выпускающей кафедре «Машиностроения и транспорта».

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

*Протокол о дополнениях и изменениях в рабочей программе
на 20__-20__ учебный год*

1. В рабочую программу по дисциплине вносятся следующие дополнения:

2. В рабочую программу по дисциплине вносятся следующие изменения:

Протокол заседания кафедры №____ от «__» _____ 20__ г.,

Заведующий кафедрой _____
(подпись)

(Ф.И.О.)

**ПРИЛОЖЕНИЕ 4
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

2. Содержание дисциплины для заочной формы обучения

2.1. Распределение объема дисциплины по формам обучения

<i>Форма обучения</i>	<i>Курс</i>	<i>Семестр</i>	<i>Трудоемкость дисциплины в часах</i>						<i>Курсовая работа (проект), контрольная работа, реферат, РГР</i>	<i>Вид промежуточной аттестации</i>
			<i>Всего часов (с экз.)</i>	<i>Аудиторных часов</i>	<i>Лекции</i>	<i>Лабораторные работы</i>	<i>Практические занятия</i>	<i>Самостоятельная работа</i>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Заочная	3	-	72	10	4	-	6	62	-	Зачет

2.2. Распределение объема дисциплины по видам учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость

<i>Вид учебной работы</i>	<i>Трудоемкость, часов</i>	<i>в т.ч. в инновационной форме, час.</i>	<i>Распределение по курсам, час</i>
			<i>3 курс</i>
Аудиторные занятия (всего)	10	-	10
Лекции (Лк)	4	-	4
Практические занятия (ПЗ)	6	-	6
Самостоятельная работа (СР) (всего)	62	-	62
Подготовка к практическим занятиям	32	-	32
Подготовка к зачету	30	-	30
Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	зачет	-	зачет
Общая трудоемкость дисциплины	72	-	72
зач. ед.	2	-	2

3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Распределение разделов дисциплины по видам учебной работы

<i>№ раз-дела</i>	<i>Наименование разделов дисциплины</i>	<i>Виды учебной работы; часы</i>			
		<i>Лекции</i>	<i>Практические занятия</i>	<i>СР</i>	<i>Всего часов</i>
1.	Понятие о патентоведении и интеллектуальной собственности	1	2	15	18
2.	Авторское право и смежные права	1	1	15	17
3.	Компьютерная программа (программа для ЭВМ) - понятие и правовой режим.	1	1	15	17
4.	Правовая защита интеллектуальной собственности.	1	2	17	20
	ИТОГО	4	6	62	72

3.2. Содержание лекционных занятий

<i>Номер, наименование разделов дисциплины</i>	<i>Наименование тем (разделов)</i>	<i>Объем в часах</i>	<i>Вид занятия в инновационной форме</i>
1. Понятие о патентоведении и интеллектуальной собственности	"Интеллектуальная собственность", "Право интеллектуальной собственности", "Исключительные права", "Имущественные и личные неимущественные права", их особенности и специфика. Интеллектуальная собственность от 16 века до наших дней. Коммерческая тайна. Понятие, признаки, правовой режим. Законные способы получения коммерческой тайны. Режим коммерческой тайны. Исключения. Меры по охране конфиденциальности информации.	1	-
2. Авторское право и смежные права	Смежные права, понятие, сущность. Субъекты и объекты смежных прав. Передача прав на произведение авторского права. Коллективное управление имущественными правами. Защита прав. Передача прав. Лицензионный договор - понятие, виды. Недействительность	1	-

	патента, оспаривание патента. Досрочное прекращение действия патента. Ответственность: гражданско-правовая, административная, уголовная.		
3. Компьютерная программа (программа для ЭВМ) - понятие и правовой режим.	Передача прав на программное обеспечение по авторскому договору. Продажа экземпляров программного обеспечения. Компьютерное пиратство. Виды и методы борьбы с ним. Фирменное наименование - понятие и назначение. Товарный знак и знак обслуживания. Общеизвестный товарный знак. Регистрация товарного знака.	1	-
4. Правовая защита интеллектуальной собственности.	Патент - понятие, назначение. Объекты патентного права – изобретение. Объект патентного права - полезная модель. Объект патентного права - промышленный образец. Топология интегральной микросхемы - понятие, правовой режим. Селекционное достижение. Промышленная собственность. Товарные знаки и знаки обслуживания. Селекционные достижения.	1	-
	ИТОГО	4	-

3.3. Лабораторные работы

Учебным планом не предусмотрено.

3.4. Практические занятия, семинары

<i>№ п/п</i>	<i>Номер раздела дисциплины</i>	<i>Наименование тем практических занятий</i>	<i>Объем в часах</i>	<i>Вид занятия в иннова- ционной форме</i>
1	3.	Общеизвестный товарный знак. Регистрация товарного знака.	3	
2	3.	Топология интегральной микросхемы - понятие, правовой режим.	3	
ИТОГО			6	

3.5. Контрольные мероприятия: реферат

Учебным планом не предусмотрено.

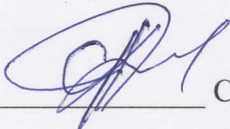
Программа составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 15.06.01 Машиностроение, направленность 05.05.03 – Колесные и гусеничные машины от «30» июня 2014 г. № 881.

для набора 2020 года учебным планом ФГБОУ ВО «БрГУ» для очной формы обучения от « 03 »марта 2020г. № 118.

для набора 2020 года учебным планом ФГБОУ ВО «БрГУ» для заочной формы обучения от « 03 »марта 2020г. № 118.

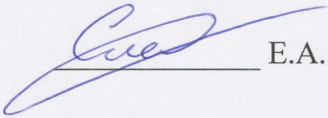
Программу составила:

Рыков С.П., профессор кафедры МиТ,
д.т.н., доцент


С.П. Рыков

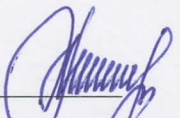
Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры МиТ от «23» 03 2020 г., протокол № 4

Заведующий кафедрой МиТ

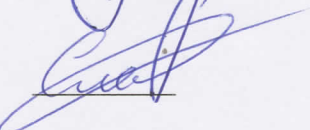

Е.А. Слепенко

СОГЛАСОВАНО:

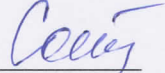
Начальник
Управления аспирантуры и докторантуры


Е.В. Нестер

Ответственный за реализацию ОПОП


Е.А. Слепенко

Директор библиотеки


Т.Ф. Сотник

Регистрационный № 358