#### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Глазовский инженерно-экономический институт (филиал) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова» (ГИЭИ (филиал) ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»)



# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Защита интеллектуальной собственности

направление подготовки: <u>15.03.05 – Конструкторско-технологическое</u> обеспечение машиностроительных производств

направленность (профиль): <u>Технологии цифрового проектирования и</u> производства в машиностроении

уровень образования: бакалавриат

форма обучения: очная

общая трудоемкость дисциплины составляет: 2 зачетные единицы

Кафедра «Машиностроение и информационные технологии»

Составитель: Овсянников Алексей Владимирович, к.т.н., доцент

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» и рассмотрена на заседании кафедры.

Протокол от 22.05.2023 г. № 5

Заведующий кафедрой

А.Г. Горбушин

22.05.2023 г.

#### СОГЛАСОВАНО

Количество часов рабочей программы и формируемые компетенции соответствуют учебному плану по направлению подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», профиль «Технологии цифрового проектирования и производства в машиностроении».

Протокол заседания учебно-методической комиссии от 24 мая 2023 г. № 2

Председатель учебно-методической комиссии ГИЭИ

..Г. Горбушин

Руководитель образовательной программы

А.В. Овсянников

22.05.2023 г.

Название дисциплины	Защита интеллектуальной собственности
Направление подготовки	15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение
(специальность)	машиностроительных производств
Направленность	Технологии цифрового проектирования и производства в
(профиль/программа/спец	машиностроении
иализация)	
Место дисциплины	Обязательная часть Блока 1. Дисциплины (модули)
Трудоемкость (з.е. / часы)	2/72
Цель изучения дисциплины	Целью освоения дисциплины является приобретение правовых знаний в сфере авторского права и смежных прав, патентного права и приравненных к ним средств индивидуализации юридических лиц, продукции, работ и услуг, а также правоотношений по приобретению и использованию
Компетенции,	интеллектуальной собственности и ноу-хау. ОПК-7. Способен участвовать в разработке технической
формируемые в	документации, связанной с профессиональной деятельностью
результате освоения дисциплины	
Содержание дисциплины (основные разделы и темы)	Понятие интеллектуальной собственности. Правовая охрана изобретений и полезных моделей. Передача прав на объекты промышленной собственности. Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности и их правовая охрана. Заявка на изобретение. Правовые основы борьбы с нарушением авторских, смежных, изобретательских и патентных прав.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

#### 1. Цели и задачи дисциплины

**Целью** освоения дисциплины является ознакомление с основами правовых знаний в сфере авторского права и смежных прав, патентного права и приравненных к ним средств индивидуализации юридических лиц, продукции, работ и услуг, а также правоотношений по приобретению и использованию интеллектуальной собственности и ноу-хау.

#### Задачи дисциплины:

- -изучение общей концепции интеллектуальной собственности как совокупности исключительных прав,
- изучение основ правового регулирования охраны и коммерческого использования объектов авторских, смежных, патентных прав и ноу-хау.

#### 2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины у студента должны быть сформированы Знания, приобретаемые в ходе освоения дисциплины

№ п/п	Знания
1.	общая концепция интеллектуальной собственности как совокупности исключительных прав
2.	основы правового регулирования охраны и коммерческого использования объектов авторских, смежных, патентных прав и ноу-хау
3.	основные понятия правового обеспечения защиты интеллектуальной собственности
4.	содержание нормативно-правовых актов, регулирующих правоотношения в области защиты интеллектуальной собственности

#### Умения, приобретаемые в ходе изучения дисциплины

№ п/п	Умения
1.	самостоятельно принимать решения по применению правовых норм и правил защиты права собственности, иных прав участников информационного обмена
2.	применять организационно-правовые механизмы защиты интеллектуальной собственности
3.	пользоваться информационно- правовыми системами для организации защиты результатов интеллектуальной деятельности
4.	оформлять необходимую документацию для организации защиты результатов интеллектуальной деятельности

#### Навыки, приобретаемые в ходе изучения дисциплины

№ п/п	Навыки
1.	навыки оценки результатов интеллектуальной деятельности организации
2.	навыки внедрения результатов интеллектуальной деятельности в области исследований, разработок в практику машиностроительных производств
3.	навыки оформления заявок на изобретение
4.	навыки организации административно-правового регулирования по вопросам защиты интеллектуальной собственности

#### Компетенции, приобретаемые в ходе освоения дисциплины

Компетенции	Индикаторы	Знания	Умения	Навыки
ОПК-7. Способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональ	ОПК-7.1 Знать: стандарты технической документации ЕСКД, ЕСТПП, ЕСТД, правила составления технических отчетов	1-4		
ной деятельностью	ОПК-7.2 Уметь: составлять технические отчеты о выполненной работе		1-4	
	ОПК-7.3 Владеть: навыками составления технических отчетов в соответствии с принятыми стандартами			1-4

#### 3. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к Обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ООП. Дисциплина изучается на 3 курсе в 5 семестре.

Изучение дисциплины базируется на знаниях, полученных при изучении дисциплин (модулей): информатика, методы компьютерного конструирования; детали машин и мехатронных модулей, материаловедение, технология конструкционных материалов, правоведение.

Перечень последующих дисциплин (модулей), для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной (модулем): проектирование технологического автоматизация средств оснащения, производственных процессов, технико-экономическое обоснование технологической подготовки выпускной производства, выполнение квалификационной работы бакалавра.

## 4. Структура и содержание дисциплины

## 4.1 Структура дисциплины

№ п/п	Раздел дисциплины. Форма промежуточной аттестации	Всего часов на раздел	Семестр		еделение т		Содержание самостоятельной работы			
	(по семестрам)	scer ]			1	ктная	TCTTA	CPC		
1	2	3	4	лек 5	пр 6	лаб 7	КЧА 8	9	10	
1.	Понятие интеллектуальной собственности. Международная патентная система. Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС). Патентное законодательство России.	16	5	4	4			8	Изучение теоретического материала, подготовка к практическому занятию	
2.	Объекты промышленной интеллектуальной собственности. Права владельцев и правовая охрана интеллектуальной собственности.	18	5	4	4			10	Изучение теоретического материала, подготовка к практическому занятию	
3.	Недобросовестна я конкуренция. Товарные знаки. Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных.	18	5	4	4			10	Изучение теоретического материала, подготовка к практическому занятию	
4.	Способы защиты интеллектуальных прав. Предлицензионные договоры. Виды лицензионных соглашений. Международная торговля лицензиями на объекты интеллектуальной собственности.	18	5	4	4			10	Изучение теоретического материала, подготовка к практическому занятию	

5.	Зачет	2	5				0,3	1,7	Подготовка к
									зачету.
									Зачет
									выставляется с
									учетом
									результатов
									текущего контроля
									успеваемости.
	Итого:	72	5	16	16	-	0,3	38	
	Контроль							1,7	

## 4.2 Содержание разделов курса и формируемых в них компетенций

№ п/п	Раздел дисциплины	Коды компетенции и инликаторов	Знания	Умения	Навыки	Форма контроля
		компетенции и индикаторов ОПК-7.1, ОПК- 7.2, ОПК-7.3	3нания 1, 2, 3, 4		1, 2, 4	_
	интеллектуальной собственности (ВОИС). Международные конвенции по					

	рониосом					
	вопросам					
	интеллектуальной собственности.					
	Патентное					
	законодательство России.					
2.	Объекты	ОПК-7.1, ОПК-	1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4	Работа на
۷.		7.2, OПK-7.3	1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4	
	промышленной	7.2, OHK-7.3				практических
	интеллектуальной собственности.					занятиях:
						текущий
	Права владельцев					контроль
	и правовая охрана					выполнения
	интеллектуальной собственности.					заданий.
						Контрольная
	Изобретение. Права					работа. Зачет
	изобретателей и					
	правовая охрана					
	изобретений. Заявка на					
	изобретение и ее					
	экспертиза.					
	Полезная модель.					
	Заявка на полезную					
	модель и ее					
	экспертиза.					
	Правовая охрана полезной модели.					
	полезной модели. Промышленные					
	образцы. Заявка					
	на промышленный					
	образец и ее					
	экспертиза. Права					
	владельцев и					
	правовая охрана					
	промышленных					
	образцов.					
3.	Недобросовестная	ОПК-7.1, ОПК-	1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4	1, 2, 4	Работа на
	конкуренция.	7.2, OПK-7.3	-, -, -, -	-, -, -, -	_,_,	практических
	Товарные знаки.	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				занятиях:
	Правовая охрана					текущий
	программ для					контроль
	ЭВМ и баз					выполнения
	данных.					заданий.
	Защита от					Контрольная
	недобросовестной					работа. Зачет
	конкуренции.					
	Товарные знаки.					
	Заявка и экспертиза					
	заявки на товарный					
	знак. Права					
	владельцев и					
	правовая охрана					
	товарных знаков.					
		1			i	

	Т				-	
	Правовая охрана					
	программ для ЭВМ					
	и баз данных.					
	Регистрация					
	программ для ЭВМ					
	и баз данных.					
	Права авторов.					
4.	Способы защиты	ОПК-7.1, ОПК-	1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4	1, 2, 4	Работа на
	интеллектуальных	7.2, ОПК-7.3				практических
	прав.					занятиях:
	Предлицензионные					текущий
	договоры. Виды					контроль
	лицензионных					выполнения
	соглашений.					заданий
	Международная					Контрольная
	торговля					работа. Зачет
	лицензиями на					1
	объекты					
	интеллектуальной					
	собственности.					
	Предлицензионные					
	договоры. Договор					
	об оценке					
	технологии.					
	Договор о					
	сотрудничестве.					
	Договор о					
	патентной чистоте.					
	Виды					
	лицензионных					
	соглашений.					
	Франшиза. Договор					
	коммерческой					
	концессии.					
	Исключительная					
	лицензия.					
	Международная					
	торговля					
	лицензиями на					
	объекты					
	интеллектуальной					
	собственности.					
	сооственности.					

## 4.1 Наименование тем лекций, их содержание и объем в часах

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование лекций	Трудоемкость (час)
1.	1	Понятие интеллектуальной собственности.	4
		Международная патентная система. Всемирная	
		организация интеллектуальной собственности	
		(ВОИС). Патентное законодательство	
		России.	
		Авторское право, смежные права, интеллектуальная	
		промышленная собственность. Региональные	

2.   2			патентные системы. Особенности региональных систем. Международная патентная система. Европейская региональная патентная система. Евразийская региональная патентная система. Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС). Международные конвенции по вопросам интеллектуальной собственности. Патентное законодательство России.	
3 Недобросовестная конкуренция. Товарные знаки. Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных. Защита от недобросовестной конкуренции. Товарные знаки. Заявка и экспертиза заявки на товарный знак. Права владельцев и правовая охрана товарных знаков. Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных. Регистрация программ для ЭВМ и баз данных. Права авторов.  4 Способы защиты интеллектуальных прав. Предлицензионные договоры. Виды лицензионных соглашений. Международная торговля лицензиями на объекты интеллектуальной собственности. Предлицензионные договоры. Договор об оценке технологии. Договор о сотрудничестве. Договор о патентной чистоте. Виды лицензионных соглашений. Франшиза. Договор коммерческой концессии. Исключительная лицензия. Международная торговля лицензиями на объекты интеллектуальной собственности.	2.	2	Объекты промышленной интеллектуальной собственности. Права владельцев и правовая охрана интеллектуальной собственности. Изобретение. Права изобретателей и правовая охрана изобретений. Заявка на изобретение и ее экспертиза. Полезная модель. Заявка на полезную модель и ее экспертиза. Правовая охрана полезной модели. Промышленные образцы. Заявка на промышленный образец и ее экспертиза. Права владельцев и правовая	4
4 Способы защиты интеллектуальных прав. Предлицензионные договоры. Виды лицензионных соглашений. Международная торговля лицензиями на объекты интеллектуальной собственности. Предлицензионные договоры. Договор об оценке технологии. Договор о сотрудничестве. Договор о патентной чистоте. Виды лицензионных соглашений. Франшиза. Договор коммерческой концессии. Исключительная лицензия. Международная торговля лицензиями на объекты интеллектуальной собственности.	3	3	Недобросовестная конкуренция. Товарные знаки. Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных. Защита от недобросовестной конкуренции. Товарные знаки. Заявка и экспертиза заявки на товарный знак. Права владельцев и правовая охрана товарных знаков. Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных. Регистрация программ для ЭВМ и баз данных. Права	4
Bcero 16	4	4	Способы защиты интеллектуальных прав. Предлицензионные договоры. Виды лицензионных соглашений. Международная торговля лицензиями на объекты интеллектуальной собственности. Предлицензионные договоры. Договор об оценке технологии. Договор о сотрудничестве. Договор о патентной чистоте. Виды лицензионных соглашений. Франшиза. Договор коммерческой концессии. Исключительная лицензия. Международная торговля лицензиями на объекты интеллектуальной	4
20070		Всего		16

## 4.2 Наименование тем практических занятий, их содержание и объем в часах

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование практических работ	Трудоемкость (час)
1.	1, 2	Заявка на изобретение. Анализ описания изобретения.	8
		Ознакомиться с порядком составления заявки на изобретение, изучить структуру описания изобретения. В процессе занятий составить описание изобретения, оформить заявку на изобретение. Промышленная собственность. Товарные знаки и знаки обслуживания, наименования мест происхождения товаров, фирменные наименования. Их регистрация. Изучить положения по защите средств индивидуализации юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, а также производимых ими товаров, работ, услуг, порядок регистрации средств индивидуализации и документацию, необходимую для их регистрации. В процессе занятия оформить необходимую документацию.	
2	3, 4	Договор об оценке технологии. Договор о сотрудничестве. Договор о патентной чистоте. Ознакомиться с порядком составления и структурой договоров на об оценке технологии, о сотрудничестве и патентной чистоте. В процессе занятия оформить необходимую документацию.	8
	Всего		16

# 4.3 Наименование тем лабораторных работ, их содержание и объем в часах

Лабораторные работы рабочим учебным планом не предусмотрены.

# 5. Оценочные материалы для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине

Для контроля результатов освоения дисциплины проводятся:

- работа на практических занятиях: текущий контроль выполнения заданий;
- контрольная работа;
- зачет.

*Примечание*: оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины.

Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины – зачет.

#### 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### 6.1. Основная литература

- 1. Право интеллектуальной собственности. Том 1. Общие положения [Электронный ресурс]: учебник / Е. В. Бадулина, Д. А. Гаврилов, Е. С. Гринь [и др.]; под ред. Л. А. Новоселова. Электрон. текстовые данные. М.: Статут, 2017. 512 с. 978-5-8354-1327-0. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72391.html">http://www.iprbookshop.ru/72391.html</a>
- 2. Право интеллектуальной собственности. Том 2. Авторское право [Электронный ресурс]: учебник / Е. С. Гринь, В. О. Калятин, С. В. Михайлов [и др.]; под ред. Л. А. Новоселова. Электрон. текстовые данные. М.: Статут, 2017. 368 с. 978-5-8354-1350-8. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72392.html">http://www.iprbookshop.ru/72392.html</a>
- 3. Патентоведение и защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. Л. Ткалич, Р. Я. Лабковская, О. И. Пирожникова [и др.]. Электрон. текстовые данные. СПб.: Университет ИТМО, 2015. 173 с. 2227-8397. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68683.html

#### 6.2. Дополнительная литература

- 1. Борщев, В. Я. Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. Я. Борщев. Электрон. текстовые данные. Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2014. 81 с. 978-5-8265-1338-5. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/64085.html">http://www.iprbookshop.ru/64085.html</a>
- 2. Сычев, А. Н. Защита прав интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. Н. Сычев. Электрон. текстовые данные. Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2014. 240 с. 978-5-86889-680-4. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72091.html

# 6.3. Перечень ресурсов информационно-коммуникационной сети Интернет

1. Курс по праву интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] /. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, Норматика, 2016. — 119 с. — 978-5-4374-0216-0. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/65224.html">http://www.iprbookshop.ru/65224.html</a>

#### 6.4. Программное обеспечение

Лицензионное ПО:

- 1. Операционная системаWindows.
- 2. Прикладные программы Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel).
- 3. Компас-3D.

Свободно распространяемое ПО:

- 1. Foxit Reader (работа с PDF-файлами).
- 2. 7Zip.
- 3. Google Chrome.

#### 6.5. Методические рекомендации

1. Овсянников А.В. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности». – Глазов: Глазовский инженерно-экономический институт, 2021 (элект. издание).

#### 6.6. Электронно-библиотечные системы и электронные базы данных

- 1. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU https://elibrary.ru/
  - 2. База данных Web of Science https://apps.webofknowledge.com/
  - 3. База данных Scopus https://www.scopus.com
- 4. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» http://window.edu.ru
  - 5. Справочно-правовая система «Гарант» http://www.garant.ru
- 6. Бесплатная электронная Интернет библиотека нормативнотехнической литературы TexЛит http://www.tehlit.ru/
- 7. База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyyreestr-professionalnykh-standartov/
- 8. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» <a href="http://нэб.pф">http://нэб.pф</a>
  - 9. Электронно-библиотечная система IPRbooks <a href="http://istu.ru/material/elektronno-bibliotechnaya-sistema-iprbooks">http://istu.ru/material/elektronno-bibliotechnaya-sistema-iprbooks</a> <a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a>
- 10. Справочно-правовая система КонсультантПлюс <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
  - 11. Профессиональная справочная система «Кодекс» <a href="https://kodeks.ru/">https://kodeks.ru/</a>
  - 12. Информационная сеть «Техэксперт» <a href="https://cntd.ru/">https://cntd.ru/</a>
- 13. Электронный фонд нормативно-технической и нормативно-правовой информации Консорциума «Кодекс» <a href="https://docs.cntd.ru/">https://docs.cntd.ru/</a>

#### 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

$\mathcal{N} \underline{o} \mathcal{N} \underline{o}$	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения занятий
n/n	с перечнем основного оборудования
1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа и практических занятий (ауд. 201, 207, 407), оборудованная комплектом учебной мебели для обучающихся и преподавателя, компьютером, проектором, экраном и доской.
2	Учебная аудитория для проведения лекционных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, оборудованная комплектом учебной мебели для обучающихся и преподавателя, доской (ауд. 401, 405)
3	Учебная аудитория для проведения практических занятий, оборудованная комплектом учебной мебели для обучающихся и преподавателя, доской, экраном, проектором, компьютерами с необходимым программным обеспечением, с возможностью подключения к

	сети «Интернет» (ауд. 209).
4	Учебная аудитория для организации и проведения самостоятельной работы студентов, оборудованная комплектом учебной мебели для обучающихся и преподавателя, доской, экраном, проектором, компьютерами с необходимым программным обеспечением, с возможностью подключения к сети «Интернет» (ауд. 209).

При необходимости рабочая программа дисциплины (модуля) может быть адаптирована для обеспечения образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, в том числе для обучения с применением дистанционных образовательных технологий. Для этого требуется заявление студента (его законного представителя) и заключение психолого-медико-педагогической комиссии (ПМПК).

# Лист утверждения рабочей программы дисциплины на учебный год

Рабочая программа дисциплины (модуля) утверждена на ведение учебного процесса в учебном году:

Учебный год	« <b>СОГЛАСОВАНО»:</b> заведующий кафедрой, ответственной за РПД (подпись и дата)
2023 - 2024	
2024 - 2025	
2025 - 2026	

#### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Глазовский инженерно-экономический институт (филиал) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова» (ГИЭИ (филиал) ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»)

#### ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

## по дисциплине Защита интеллектуальной собственности

направление <u>15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечени машиностроительных производств</u>
профиль Технологии цифрового проектирования и производства в машиностроении
уровень образования: <u>бакалавриат</u>
форма обучения: очная
общая трудоемкость дисциплины составляет:2 зачетные единици

#### 1. Оценочные средства

Оценивание формирования компетенций производится на основе результатов обучения, приведенных в п. 2 рабочей программы. Связь разделов компетенций, индикаторов и форм контроля (текущего и промежуточного) указаны в таблице 4.2 рабочей программы дисциплины.

Оценочные средства соотнесены с результатами обучения по дисциплине и индикаторами достижения компетенций и представлены ниже.

Коды компетенции и индикаторов	Результат обучения (знания, умения и навыки)	Формы текущего и промежуточного контроля
ОПК-7. Способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью ОПК-7.1 Знать: стандарты технической документации ЕСКД, ЕСТПП, ЕСТД, правила составления технических отчетов ОПК-7.2 Уметь: составлять технические отчеты о выполненной работе ОПК-7.3 Владеть: навыками составления технических отчетов в соответствии с принятыми стандартами	регулирующих правоотношения в области защиты интеллектуальной собственности  Умения: самостоятельно принимать решения по применению правовых норм и правил	Работа на практических занятиях: текущий контроль выполнения заданий. Контрольная работа. Зачет.

Наименование: зачет

Представление в ФОС: перечень вопросов

#### Перечень вопросов для проведения зачета:

- 1. Стандарты технической документации ЕСКД, ЕСТПП, ЕСТД, правила составления технических отчетов (из ОПК-7).
  - 2. Понятие интеллектуальной собственности.
- 3. Авторское право, смежные права, интеллектуальная промышленная собственность.
  - 4. История развития авторского права.
  - 5. История развития патентного права.
- 6. История развития российского законодательства об охране интеллектуальной собственности.
  - 7. ВОИС, ее структура и функции.
  - 8. Изобретение. Права изобретателей и правовая охрана изобретений.
  - 9. Полезная модель. Различия между изобретением и полезной моделью.
  - 10. Различия между изобретением и промышленным образцом.
  - 11. Права авторов произведений искусства.
  - 12. Права авторов произведений литературы.
  - 13. Товарные знаки. Права владельцев и правовая охрана товарных знаков.
  - 14. Правовая охрана открытий.
- 15. Промышленные образцы. Права владельцев и правовая охрана промышленных образцов.
- 16. Различия между охраной промышленных образцов и охраной товарных знаков и изобретений.
  - 17. Правовая охрана для программ ЭВМ и баз данных.
  - 18. Патентно-техническая информация.
  - 19. Рынок интеллектуальной собственности.
  - 20. Смежные права.
  - 21. Права, предоставляемые бенефициарам смежных прав.
  - 22. Лицензионный договор. Виды лицензионных договоров.
  - 23. Недобросовестная конкуренция. Защита от недобросовестной конкуренции.
  - 24. Социологические аспекты интеллектуальной собственности.
  - 25. Объекты патентного права.
  - 26. Права авторов изобретений, полезных моделей и промышленных образцов.
  - 27. Патент как форма охраны объектов промышленной собственности.
  - 28. Экспертиза заявки.
  - 29. Международное патентование и региональные патентные системы.
  - 30. Право на коммерческое обозначение.
  - 31. Недобросовестная конкуренция. Правовая охрана служебной тайны.
  - 32. Договор о патентной чистоте.

### Критерии оценки:

Приведены в разделе 2

Наименование: контрольная работа

**Представление в ФОС:** набор вариантов заданий **Варианты заданий:** 

Контрольная работа №1 Предложите реальные примеры бенефициаров, объекты и субъекты, их сравнительный анализ, относящиеся к следующим разделам дисциплины:

- 1. Определение интеллектуальной собственности. Авторское право, смежные права, интеллектуальная промышленная собственность.
- 2. Понятие об изобретательской деятельности. Определение изобретения.
- 3. История развития интеллектуальной собственности. Возникновение международных организаций.
- 4. Региональные и международные патентные системы. Особенности Европейской и Евразийской региональных систем.
- 5. Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС), ее задачи. Международные конвенции по вопросам интеллектуальной собственности.

Контрольная работа №2 Предложите реальные примеры бенефициаров, объекты и субъекты, их сравнительный анализ, относящиеся к следующим разделам дисциплины:

- 1. Патентное законодательство России. Объекты интеллектуальной собственности.
- 2. Патентный закон РФ.
- 3. Изобретения и открытия. Условия патентоспособности изобретений.
- 4. Права изобретателей и правовая охрана изобретений.
- 5. Заявка на изобретение и ее экспертиза.

Контрольная работа №3 Предложите реальные примеры бенефициаров, объекты и субъекты, их сравнительный анализ, относящиеся к следующим разделам дисциплины:

- 1. Полезная модель. Заявка на полезную модель, ее экспертиза.
- 2. Промышленный образец, заявка и ее экспертиза. Правовая охрана.
- 3. Недобросовестная конкуренция. Защита от недобросовестной конкуренции.
- 4. Регистрация программ для ЭВМ и баз данных. Их правовая охрана. Права авторов.
- 5. Международная торговля лицензиями на объекты интеллектуальной собственности.
- 6. Предлицензионные договоры. Договор об оценке технологии. Договор о сотрудничестве. Договор о патентной чистоте.
- 7. Виды лицензионных соглашений. Франшиза. Исключительная лицензия.

#### Критерии оценки:

Приведены в разделе 2

*Наименование:* работа на практических занятиях: текущий контроль выполнения заданий

*Представление в ФОС*: набор примерных вариантов заданий *Примерные варианты заданий*:

Задание для практической работы №1.

Заявка на изобретение. Анализ описания изобретения.

 Ознакомиться с порядком составления заявки на изобретение, изучить структуру описания изобретения. - В процессе занятий составить описание изобретения, оформить заявку на изобретение.

Промышленная собственность. Товарные знаки и знаки обслуживания, наименования мест происхождения товаров, фирменные наименования. Их регистрация.

- Изучить положения по защите средств индивидуализации юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, а также производимых ими товаров, работ, услуг, порядок регистрации средств индивидуализации и документацию, необходимую для их регистрации.
- В процессе занятия оформить необходимую документацию.

Задание для практической работы №2.

Договор об оценке технологии. Договор о сотрудничестве. Договор о патентной чистоте.

- Ознакомиться с порядком составления и структурой договоров об оценке технологии, о сотрудничестве и патентной чистоте.
- В процессе занятия оформить необходимую документацию.

#### Критерии оценки:

Приведены в разделе 2

#### 2. Критерии и шкалы оценивания

Для контрольных мероприятий (текущего контроля) устанавливается минимальное и максимальное количество баллов в соответствии с таблицей. Контрольное мероприятие считается пройденным успешно при условии набора количества баллов не ниже минимального.

Результат обучения по дисциплине считается достигнутым при успешном прохождении обучающимся всех контрольных мероприятий, относящихся к данному результату обучения.

Разделы дисциплины	Δ	Количество баллов	
	Форма контроля	min	max
Понятие интеллектуальной собственности. Международная патентная система. Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС). Патентное	Работа на практических занятиях: текущий контроль выполнения заданий. Зачет	10	20
законодательство России.			
Объекты промышленной интеллектуальной собственности. Права владельцев и правовая охрана интеллектуальной собственности.	Работа на практических занятиях: текущий контроль выполнения заданий. Контрольная работа. Зачет	14	24
Недобросовестна я конкуренция.	Работа на практических занятиях: текущий контроль выполнения	12	22

Товарные знаки.	заданий. Контрольная		
Правовая охрана	работа. Зачет		
программ для ЭВМ и			
баз			
данных.			
Способы защиты	Работа на практических занятиях:	14	24
интеллектуальных прав.	текущий контроль выполнения		
Предлицензионные	заданий Контрольная работа. Зачет		
договоры.			
Виды лицензионных			
соглашений.			
Международная торговля			
лицензиями на объекты			
интеллектуальной			
собственности.			
Зачет	Зачет	0	10
Итого		50	100

При оценивании результатов обучения по дисциплине в ходе текущего контроля успеваемости используются следующие критерии. Минимальное количество баллов выставляется обучающемуся при выполнении всех показателей, допускаются несущественные неточности в изложении и оформлении материала.

Наименование, обозначение	Показатели выставления минимального количества баллов		
Работа на	Задания выполнены более чем наполовину. Присутствуют серьёзные		
практических	ошибки. Продемонстрирован удовлетворительный уровень владения ма-		
занятиях:	териалом.		
текущий контроль	Проявлены низкие способности применять знания и умения к вы- полнению		
выполнения	конкретных заданий.		
заданий.	На защите практических работ даны правильные ответы не менее чем на		
	50% заданных вопросов.		
Контрольная	Продемонстрирован удовлетворительный уровень владения ма-		
работа	териалом. Правильно решено не менее 50% заданий.		

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета.

Итоговая оценка по дисциплине может быть выставлена на основе результатов текущего контроля с использованием следующей шкалы.

Если сумма набранных баллов менее 50 — обучающийся не допускается до промежуточной аттестации.

Если сумма баллов составляет 50 баллов и более, обучающийся допускается до зачета.

Если сумма баллов составляет от 80 до 100 баллов, обучающийся может претендовать на автоматическую оценку «зачтено».

Билет к зачету включает 2 вопроса.

Промежуточная аттестация проводится в аудитории в форме устного опроса.

Время на подготовку: 45 минут.

При оценивании результатов обучения по дисциплине в ходе промежуточной аттестации используются следующие критерии и шкала оценки.

Оценка	Критерии оценки
«зачтено»	Обучающийся демонстрирует знание основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы, умеет применять его при выполнении конкретных заданий, предусмотренных программой дисциплины
«не зачтено»	Обучающийся демонстрирует значительные пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустил принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий и не способен продолжить обучение