

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сенченко Павел Васильевич  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 31.10.2023 12:15:54  
Уникальный программный ключ:  
27e516f4c088deb62ba68945f4406e13fd454355

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**  
**«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ**  
**УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»**  
**(ТУСУР)**



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе

Документ подписан электронной подписью

Сертификат: a1119608-cdff-4455-b54e-5235117c185c

Владелец: Сенченко Павел Васильевич

Действителен: с 17.09.2019 по 16.09.2024

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**ПАТЕНТНОЕ ПРАВО**

Уровень образования: **высшее образование - бакалавриат**  
Направление подготовки / специальность: **40.03.01 Юриспруденция**  
Направленность (профиль) / специализация: **Юриспруденция**  
Форма обучения: **очная**  
Факультет: **Юридический факультет (ЮФ)**  
Кафедра: **Кафедра информационного права (ИП)**  
Курс: **4**  
Семестр: **7**  
Учебный план набора 2021 года

**Объем дисциплины и виды учебной деятельности**

Виды учебной деятельности	7 семестр	Всего	Единицы
Лекционные занятия	8	8	часов
Практические занятия	24	24	часов
Самостоятельная работа	76	76	часов
Подготовка и сдача экзамена	36	36	часов
Общая трудоемкость	144	144	часов
(включая промежуточную аттестацию)	4	4	з.е.

Формы промежуточной аттестация	Семестр
Экзамен	7

## 1. Общие положения

### 1.1. Цели дисциплины

1. Целями преподавания дисциплины «Патентное право» является формирование у студентов теоретических знаний в области проблем правовой охраны интеллектуальной собственности в Российской Федерации, законодательства в области патентного права, а также некоторых иных объектов интеллектуальной собственности, практическое освоение навыков оформления прав на результаты интеллектуальной деятельности, оптимизации выбора защиты и коммерческой реализации интеллектуальной собственности.

### 1.2. Задачи дисциплины

1. Для достижения указанной цели в процессе преподавания учебной дисциплины «Патентное право» и самостоятельного его изучения студентами решаются следующие основные задачи: – усвоение теоретических положений науки патентного права и нормативно-правовых актов; – выработка умений применения в практической деятельности приобретенных знаний. В задачу освоения дисциплины входит формирование у студентов комплексных знаний в сфере: • законодательства Российской Федерации в области интеллектуальной собственности и информационного права; • патентного права; • договорных отношений в области патентного права; • механизма и системы правовой защиты отношений, возникающих в сфере создания и использования продуктов промышленной собственности; • международного законодательства и механизма защиты в области патентных прав.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Блок дисциплин: Б1. Дисциплины (модули).

Часть блока дисциплин: Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Модуль дисциплин: Модуль направленности (профиля) (major).

Индекс дисциплины: Б1.В.02.07.

Реализуется с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

## 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и основной образовательной программой (таблица 3.1):

Таблица 3.1 – Компетенции и индикаторы их достижения

Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<b>Универсальные компетенции</b>		
-	-	-
<b>Общепрофессиональные компетенции</b>		

ОПК-2. Способен применять нормы материального и процессуального права при решении задач профессиональной деятельности	ОПК-2.1. Знает основные положения отраслевых и специальных юридических наук, сущность и содержание основных категорий и понятий, институтов, правовой статус субъектов различных отраслей материального и процессуального права	Знать российское законодательство в области охраны прав на результаты интеллектуальной деятельности, в том числе на объекты промышленной собственности; понятия, признаки и виды основных объектов промышленной собственности; принципы охраны объектов промышленной собственности; способы защиты прав авторов и правообладателей объектов промышленной собственности и виды ответственности за нарушение указанных прав; процедуры зарубежного патентования российских изобретений, полезных моделей и промышленных образцов; международные соглашения в области охраны интеллектуальной собственности, в том числе и патентных прав; формы коммерческой реализации объектов интеллектуальной собственности.
	ОПК-2.2. Умеет толковать и правильно применять правовые нормы в своей профессиональной деятельности, доводить содержание правовых норм посредством разъяснения, информирования, консультирования	Уметь грамотно толковать нормы законодательства об охране интеллектуальной собственности; использовать установленные законом условия патентоспособности объектов промышленной собственности; владеть процедурой оформления прав на объекты промышленной собственности; оптимизировать выбор формы охраны интеллектуального продукта и формы его коммерческой реализации.
	ОПК-2.3. Владеет методикой квалификации и разграничения различных видов правонарушений; навыками применения, исполнения, соблюдения и использования правовых норм соответствующей отраслевой принадлежности	Владеть юридической терминологией; методикой изучения государства и права и их институтов; правовым инструментарием; навыками: работы с правовыми актами; анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм и правовых отношений, являющихся объектами профессиональной деятельности; анализа правоприменительной и правоохранительной практики; разрешения правовых проблем и коллизий; реализации норм материального и процессуального права; принятия необходимых мер защиты прав и свобод человека и гражданина.

ОПК-4. Способен профессионально толковать нормы права	ОПК-4.1. Знает основные положения отраслевых юридических наук, сущность и содержание основных категорий и понятий, институтов в различных отраслях материального и процессуального права; основные виды и правила толкования правовых актов, методики толкования правовых актов, их отдельных норм и понятий	Знать российское законодательство в области охраны прав на результаты интеллектуальной деятельности, в том числе на объекты промышленной собственности; понятия, признаки и виды основных объектов промышленной собственности; принципы охраны объектов промышленной собственности; способы защиты прав авторов и правообладателей объектов промышленной собственности и виды ответственности за нарушение указанных прав; процедуры зарубежного патентования российских изобретений, полезных моделей и промышленных образцов; международные соглашения в области охраны интеллектуальной собственности, в том числе и патентных прав; формы коммерческой реализации объектов интеллектуальной собственности.
	ОПК-4.2. Умеет анализировать, толковать и правильно применять правовые нормы; использовать знания в сфере толкования правовых актов в профессиональной деятельности	Уметь грамотно толковать нормы законодательства об охране интеллектуальной собственности; использовать установленные законом условия патентоспособности объектов промышленной собственности; владеть процедурой оформления прав на объекты промышленной собственности; оптимизировать выбор формы охраны интеллектуального продукта и формы его коммерческой реализации.
	ОПК-4.3. Владеет юридической терминологией, навыками работы с правовыми актами; навыками анализа и оценки правовых явлений, юридических фактов, правовых норм и правовых отношений, являющихся объектом профессиональной деятельности; методиками толкования нормативно-правовых актов, правовых норм, отдельных положений	Владеть юридической терминологией; методикой изучения государства и права и их институтов; правовым инструментарием; навыками: работы с правовыми актами; анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм и правовых отношений, являющихся объектами профессиональной деятельности; анализа правоприменительной и правоохранительной практики; разрешения правовых проблем и коллизий; реализации норм материального и процессуального права; принятия необходимых мер защиты прав и свобод человека и гражданина.
<b>Профессиональные компетенции</b>		

<p>ПКС-4. Способностью принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законодательством Российской Федерации</p>	<p>ПКС-4.1. Знает правила и особенности правоприменения в соответствующей области, регулирующие порядок принятия решений и совершения юридических действий</p>	<p>Способен принимать юридически грамотные решения в соответствии с законодательством: в области охраны прав на результаты интеллектуальной деятельности, в том числе на объекты промышленной собственности; понятия, признаки и виды основных объектов промышленной собственности; принципы охраны объектов промышленной собственности; способы защиты прав авторов и правообладателей объектов промышленной собственности и виды ответственности за нарушение указанных прав; процедуры зарубежного патентования российских изобретений, полезных моделей и промышленных образцов; международные соглашения в области охраны интеллектуальной собственности, в том числе и патентных прав; формы коммерческой реализации объектов интеллектуальной собственности.</p>
	<p>ПКС-4.2. Умеет выбирать соответствующие модели поведения, осознавать ответственность за совершаемые действия; выбирать соответствующие нормы права, позволяющие принять правильное решение и совершить юридические действия; правильно толковать нормы соответствующих отраслей права; анализировать процессы своей предметной области и составлять документы, как того требуют правовые нормы</p>	<p>Уметь грамотно толковать подбирать соответствующие модели поведения в соответствии с нормами законодательства об охране интеллектуальной собственности; использовать установленные законом условия патентоспособности объектов промышленной собственности; владеть процедурой оформления прав на объекты промышленной собственности; оптимизировать выбор формы охраны интеллектуального продукта и формы его коммерческой реализации.</p>
	<p>ПКС-4.3. Владеет навыками совершения юридических действий в точном соответствии с нормами законодательства, регулирующего общественные отношения; способностью оперировать нормами действующего законодательства при принятии решений; методами грамотно оперировать судебной и иной правоприменительной практикой в соответствующей области как дополнительной основой совершения юридических действий</p>	<p>Владеть навыками совершения юридически значимых действий в строгом соответствии с законодательством; навыками: работы с правовыми актами; анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм и правовых отношений, являющихся объектами профессиональной деятельности; анализа правоприменительной и правоохранительной практики; разрешения правовых проблем и коллизий; реализации норм материального и процессуального права; принятия необходимых мер защиты прав и свобод человека и гражданина.</p>

ПКС-5. Способностью применять нормативные правовые акты, реализовывать нормы материального и процессуального права в профессиональной деятельности	ПКС-5.1. Знает особенности реализации норм материального и процессуального права, стадии применения права	Знать особенности реализации норм российского законодательства в области охраны прав на результаты интеллектуальной деятельности, в том числе на объекты промышленной собственности; понятия, признаки и виды основных объектов промышленной собственности; принципы охраны объектов промышленной собственности; способы защиты прав авторов и правообладателей объектов промышленной собственности и виды ответственности за нарушение указанных прав; процедуры зарубежного патентования российских изобретений, полезных моделей и промышленных образцов; международные соглашения в области охраны интеллектуальной собственности, в том числе и патентных прав; формы коммерческой реализации объектов интеллектуальной собственности.
	ПКС-5.2. Умеет правильно выявлять и оценивать фактические обстоятельства, выбирать применимую норму праву, принимать соответствующие акты в строгом соответствии с нормами материального и процессуального права и осуществлять контроль за их реализацией	Уметь грамотно оценивать фактические обстоятельства и выбирать применимые нормы законодательства об охране интеллектуальной собственности; использовать установленные законом условия патентоспособности объектов промышленной собственности; владеть процедурой оформления прав на объекты промышленной собственности; оптимизировать выбор формы охраны интеллектуального продукта и формы его коммерческой реализации.
	ПКС-5.3. Владеет навыками применения норм права	Применять нормативные правовые акты, реализовывать нормы материального и процессуального права в области патентного права

#### 4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 академических часов.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам учебной деятельности представлено в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Трудоемкость дисциплины по видам учебной деятельности

Виды учебной деятельности	Всего часов	Семестры
		7 семестр
<b>Контактная аудиторная работа обучающихся с преподавателем, всего</b>	32	32
Лекционные занятия	8	8
Практические занятия	24	24
<b>Самостоятельная работа обучающихся, в т.ч. контактная внеаудиторная работа обучающихся с преподавателем, всего</b>	76	76
Разработка вопросника	12	12
Подготовка к тестированию	24	24

Подготовка к устному опросу / собеседованию	8	8
Подготовка к контрольной работе	14	14
Подготовка к выступлению (докладу)	8	8
Выполнение творческого задания	10	10
<b>Подготовка и сдача экзамена</b>	36	36
<b>Общая трудоемкость (в часах)</b>	144	144
<b>Общая трудоемкость (в з.е.)</b>	4	4

## 5. Структура и содержание дисциплины

### 5.1. Разделы (темы) дисциплины и виды учебной деятельности

Структура дисциплины по разделам (темам) и видам учебной деятельности приведена в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Разделы (темы) дисциплины и виды учебной деятельности

Названия разделов (тем) дисциплины	Лек. зан., ч	Прак. зан., ч	Сам. раб., ч	Всего часов (без экзамена)	Формируемые компетенции
<b>7 семестр</b>					
1 Предмет, система и источники патентного права	2	2	10	14	ОПК-2, ОПК-4
2 Правовое регулирование отношений в сфере науки и техники	2	4	16	22	ОПК-2, ОПК-4, ПКС-4, ПКС-5
3 Правовая охрана объектов промышленной собственности	2	6	16	24	ОПК-2, ОПК-4, ПКС-4, ПКС-5
4 Условия коммерческой реализации объектов интеллектуальной собственности, лицензирование	1	6	16	23	ОПК-2, ОПК-4, ПКС-4, ПКС-5
5 Правовая охрана нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности	1	6	18	25	ОПК-2, ОПК-4, ПКС-4, ПКС-5
Итого за семестр	8	24	76	108	
Итого	8	24	76	108	

### 5.2. Содержание разделов (тем) дисциплины

Содержание разделов (тем) дисциплины (в т.ч. по лекциям) приведено в таблице 5.2.

Таблица 5.2 – Содержание разделов (тем) дисциплины (в т.ч. по лекциям)

Названия разделов (тем) дисциплины	Содержание разделов (тем) дисциплины (в т.ч. по лекциям)	Трудоемкость (лекционные занятия), ч	Формируемые компетенции
<b>7 семестр</b>			
1 Предмет, система и источники патентного права	Дореволюционный, советский и постсоветский период становления и развития патентного права. Общие и особенные черты в развитии права промышленной собственности в России и за рубежом (США и Западная Европа).	2	ОПК-4
	Итого	2	

2 Правовое регулирование отношений в сфере науки и техники	<p>Патент как товар. Основные принципы патентного права. Принцип свободы творчества как конституционный принцип. Принцип исключительности прав патентообладателя; принцип соблюдения интересов патентообладателя и общества; принципы инициативы и доверительного сотрудничества субъектов патентного права; принцип обязательной новизны объектов охраны; принцип охраны результатов только творческой деятельности; принцип обязательного государственного признания объектов охраны; принцип морального и материального стимулирования авторов; принцип гарантированной охраны прав субъектов патентного права.</p>	2	ОПК-4, ПКС-5
	Итого	2	
3 Правовая охрана объектов промышленной собственности	<p>Объекты промышленной собственности. Условия патентоспособности изобретений, полезных моделей, промышленных образцов. Исключения из охраны. Права и обязанности авторов и патентообладателей. Приоритет изобретения, полезной модели, промышленного образца. Понятия конвенционного и внутреннего приоритетов. Сроки действия охраняемых документов. Составление, подача и рассмотрение заявки на выдачу патента на изобретение. Процедура оформления патентных прав. Рассмотрение заявок экспертным органом. Патентные поверенные. Патентные пошлины. Правовой режим служебных изобретений. Права заказчика и исполнителя в договорах на выполнение научно-исследовательских, опытно- конструкторских и технологических работ на результаты работ.</p>	2	ОПК-2, ПКС-4, ПКС-5
	Итого	2	



4 Условия коммерческой реализации объектов интеллектуальной собственности, лицензирование	Целесообразность патентования. Продажа (экспорт) продукции собственного производства и продажа (экспорт) технологии как цели патентования. Критерии целесообразности патентования. Выбор стран патентования. Патентная политика фирм, циклы Кондратьева, S-кривая. Патентная чистота объектов техники. Товар как объект техники, содержащий объекты охраны. Виды договоров между субъектами изобретательских правоотношений. Лицензионный договор. Виды лицензий. Франшиза. Опцион. Структура и содержание лицензионного соглашения. Гарантии. Цена лицензии и принципы ее расчета. Виды лицензионных платежей, паушальный платеж, роялти.	1	ОПК-4, ПКС-4, ПКС-5
	Итого	1	
5 Правовая охрана нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности	Правовая охрана коммерческой тайны. Ноу-хау как объект интеллектуальной собственности. Организация защиты ноу-хау. Правовая охрана топологий интегральных микросхем. Понятие и признаки топологии интегральной микросхемы. Критерии охраноспособности. Условия регистрации. Права и защита прав авторов и иных правообладателей. Понятие фирменного наименования, наименования мест происхождения товаров. Исключительность фирмы, связанность фирменного наименования с предприятием. Сходство и различие фирменного наименования и товарного знака, усиление защиты фирменного наименования путем включения в товарный знак различительной части фирменного наименования. Особенности возникновения наименования мест происхождения товаров. Понятие недобросовестной конкуренции, ее проявления и меры пресечения. Применение антимонопольного законодательства.	1	ОПК-2, ОПК-4, ПКС-4, ПКС-5
	Итого	1	
	Итого за семестр	8	
	Итого	8	

### 5.3. Практические занятия (семинары)

Наименование практических занятий (семинаров) приведено в таблице 5.3.  
Таблица 5.3. – Наименование практических занятий (семинаров)

Названия разделов (тем) дисциплины	Наименование практических занятий (семинаров)	Трудоемкость, ч	Формируемые компетенции
<b>7 семестр</b>			
1 Предмет, система и источники патентного права	Предмет, система и источники патентного права	2	ОПК-2, ОПК-4
	Итого	2	
2 Правовое регулирование отношений в сфере науки и техники	Правовое регулирование отношений в сфере науки и техники	4	ОПК-2, ОПК-4, ПКС-4, ПКС-5
	Итого	4	
3 Правовая охрана объектов промышленной собственности	Правовая охрана объектов промышленной собственности	6	ОПК-2, ОПК-4, ПКС-4, ПКС-5
	Итого	6	
4 Условия коммерческой реализации объектов интеллектуальной собственности, лицензирование	Условия коммерческой реализации объектов интеллектуальной собственности, лицензирование	6	ОПК-2, ПКС-4, ПКС-5
	Итого	6	
5 Правовая охрана нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности	Правовая охрана нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности	6	ОПК-2, ОПК-4, ПКС-4, ПКС-5
	Итого	6	
Итого за семестр		24	
Итого		24	

#### **5.4. Лабораторные занятия**

Не предусмотрено учебным планом

#### **5.5. Курсовой проект / курсовая работа**

Не предусмотрено учебным планом

#### **5.6. Самостоятельная работа**

Виды самостоятельной работы, трудоемкость и формируемые компетенции представлены в таблице 5.6.

Таблица 5.6. – Виды самостоятельной работы, трудоемкость и формируемые компетенции

Названия разделов (тем) дисциплины	Виды самостоятельной работы	Трудоемкость, ч	Формируемые компетенции	Формы контроля
<b>7 семестр</b>				
1 Предмет, система и источники патентного права	Разработка вопросника	4	ОПК-4	Вопросник
	Подготовка к тестированию	4	ОПК-2, ОПК-4	Тестирование
	Подготовка к устному опросу / собеседованию	2	ОПК-2, ОПК-4	Устный опрос / собеседование
	Итого	10		

2 Правовое регулирование отношений в сфере науки и техники	Разработка вопросника	4	ОПК-2, ОПК-4, ПКС-4, ПКС-5	Вопросник
	Подготовка к контрольной работе	4	ОПК-4, ПКС-5	Контрольная работа
	Подготовка к тестированию	4	ОПК-2, ОПК-4, ПКС-4, ПКС-5	Тестирование
	Подготовка к устному опросу / собеседованию	2	ОПК-4, ПКС-5	Устный опрос / собеседование
	Подготовка к выступлению (докладу)	2	ОПК-2, ОПК-4, ПКС-4, ПКС-5	Выступление (доклад) на занятии
	Итого	16		
3 Правовая охрана объектов промышленной собственности	Подготовка к выступлению (докладу)	2	ОПК-2, ОПК-4, ПКС-4, ПКС-5	Выступление (доклад) на занятии
	Подготовка к контрольной работе	4	ОПК-2, ПКС-4, ПКС-5	Контрольная работа
	Выполнение творческого задания	2	ОПК-2, ПКС-4, ПКС-5	Творческое задание
	Подготовка к тестированию	6	ОПК-2, ОПК-4, ПКС-4, ПКС-5	Тестирование
	Подготовка к устному опросу / собеседованию	2	ОПК-2, ОПК-4, ПКС-4, ПКС-5	Устный опрос / собеседование
	Итого	16		
4 Условия коммерческой реализации объектов интеллектуальной собственности, лицензирование	Разработка вопросника	4	ОПК-4, ПКС-4, ПКС-5	Вопросник
	Подготовка к выступлению (докладу)	2	ОПК-2, ПКС-4, ПКС-5	Выступление (доклад) на занятии
	Подготовка к тестированию	4	ОПК-2, ПКС-4, ПКС-5	Тестирование
	Подготовка к устному опросу / собеседованию	2	ОПК-4, ПКС-4, ПКС-5	Устный опрос / собеседование
	Выполнение творческого задания	4	ОПК-2, ПКС-4, ПКС-5	Творческое задание
	Итого	16		
5 Правовая охрана нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности	Подготовка к выступлению (докладу)	2	ОПК-2, ОПК-4, ПКС-4, ПКС-5	Выступление (доклад) на занятии
	Подготовка к контрольной работе	6	ОПК-2, ОПК-4, ПКС-4, ПКС-5	Контрольная работа
	Подготовка к тестированию	6	ОПК-2, ОПК-4, ПКС-4, ПКС-5	Тестирование
	Выполнение творческого задания	4	ОПК-2, ОПК-4, ПКС-4, ПКС-5	Творческое задание
	Итого	18		

Итого за семестр		76	
	Подготовка и сдача экзамена	36	Экзамен
Итого		112	

### 5.7. Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов учебной деятельности

Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов учебной деятельности представлено в таблице 5.7.

Таблица 5.7 – Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Формируемые компетенции	Виды учебной деятельности			Формы контроля
	Лек. зан.	Прак. зан.	Сам. раб.	
ОПК-2	+	+	+	Вопросник, Выступление (доклад) на занятии, Контрольная работа, Творческое задание, Тестирование, Устный опрос / собеседование, Экзамен
ОПК-4	+	+	+	Вопросник, Выступление (доклад) на занятии, Контрольная работа, Творческое задание, Тестирование, Устный опрос / собеседование, Экзамен
ПКС-4	+	+	+	Вопросник, Выступление (доклад) на занятии, Контрольная работа, Творческое задание, Тестирование, Устный опрос / собеседование, Экзамен
ПКС-5	+	+	+	Вопросник, Выступление (доклад) на занятии, Контрольная работа, Творческое задание, Тестирование, Устный опрос / собеседование, Экзамен

## 6. Рейтинговая система для оценки успеваемости обучающихся

### 6.1. Балльные оценки для форм контроля

Балльные оценки для форм контроля представлены в таблице 6.1.

Таблица 6.1 – Балльные оценки

Формы контроля	Максимальный балл на 1-ую КТ с начала семестра	Максимальный балл за период между 1КТ и 2КТ	Максимальный балл за период между 2КТ и на конец семестра	Всего за семестр
<b>7 семестр</b>				
Выступление (доклад) на занятии	1	1	1	3
Контрольная работа	5	5	5	15
Устный опрос / собеседование	1	1	1	3
Тестирование	10	10	10	30
Творческое задание	5	5	6	16
Вопросник	1	1	1	3
Экзамен				30
Итого максимум за период	23	23	24	100
Нарастающим итогом	23	46	70	100

## 6.2. Пересчет баллов в оценки за текущий контроль

Пересчет баллов в оценки за текущий контроль представлен в таблице 6.2.

Таблица 6.2 – Пересчет баллов в оценки за текущий контроль

Баллы на дату текущего контроля	Оценка
≥ 90% от максимальной суммы баллов на дату ТК	5
От 70% до 89% от максимальной суммы баллов на дату ТК	4
От 60% до 69% от максимальной суммы баллов на дату ТК	3
< 60% от максимальной суммы баллов на дату ТК	2

## 6.3. Пересчет суммы баллов в традиционную и международную оценку

Пересчет суммы баллов в традиционную и международную оценку представлен в таблице 6.3.

Таблица 6.3 – Пересчет суммы баллов в традиционную и международную оценку

Оценка	Итоговая сумма баллов, учитывает успешно сданный экзамен	Оценка (ECTS)
5 (отлично) (зачтено)	90 – 100	A (отлично)
4 (хорошо) (зачтено)	85 – 89	B (очень хорошо)
	75 – 84	C (хорошо)
	70 – 74	D (удовлетворительно)
3 (удовлетворительно) (зачтено)	65 – 69	E (посредственно)
	60 – 64	
2 (неудовлетворительно) (не зачтено)	Ниже 60 баллов	F (неудовлетворительно)

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 7.1. Основная литература

1. Громов, В. А. Защита прав интеллектуальной собственности в России: Учебное пособие для лекционных, практических занятий, самостоятельной работы [Электронный ресурс] / В. А. Громов. — Томск: ТУСУР, 2017. — 141 с. [Электронный ресурс]: — Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/7034>.

### 7.2. Дополнительная литература

1. Зенин, И. А. Право интеллектуальной собственности в 2 ч. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебник для академического бакалавриата / И. А. Зенин. — 10-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 318 с. [Электронный ресурс]: — Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/434321>.

2. Белов, В. А. Исключительные права [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / В. А. Белов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 211 с. [Электронный ресурс]: — Режим доступа: <https://urait.ru/book/isklyuchitelnye-prava-433997>.

### 7.3. Учебно-методические пособия

#### 7.3.1. Обязательные учебно-методические пособия

1. Патентное право [Электронный ресурс]: Методические указания / Е. Н. Афанасьева - 2018. 24 с. [Электронный ресурс]: — Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/8658>.

#### 7.3.2. Учебно-методические пособия для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Учебно-методические материалы для самостоятельной и аудиторной работы обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

Для лиц с нарушениями зрения:

- в форме электронного документа;
- в печатной форме увеличенным шрифтом.

**Для лиц с нарушениями слуха:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

**Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

#### **7.4. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

1. При изучении дисциплины рекомендуется обращаться к современным базам данных, информационно-справочным и поисковым системам, к которым у ТУСУРа открыт доступ: <https://lib.tusur.ru/ru/resursy/bazy-dannyh>.

### **8. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины**

#### **8.1. Материально-техническое и программное обеспечение для лекционных занятий**

Для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации используется учебная аудитория с достаточным количеством посадочных мест для учебной группы, оборудованная доской и стандартной учебной мебелью. Имеются мультимедийное оборудование и учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации по лекционным разделам дисциплины.

#### **8.2. Материально-техническое и программное обеспечение для практических занятий**

Учебная аудитория: учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, учебная аудитория для проведения занятий практического типа, помещение для проведения групповых и индивидуальных консультаций, помещение для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации; 634045, Томская область, г. Томск, ул. Красноармейская, д. 146, 806 ауд.

Описание имеющегося оборудования:

- Комплект специализированной учебной мебели;
- Рабочее место преподавателя.

#### **8.3. Материально-техническое и программное обеспечение для самостоятельной работы**

Для самостоятельной работы используются учебные аудитории (компьютерные классы), расположенные по адресам:

- 634050, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 40, 233 ауд.;
- 634045, Томская область, г. Томск, ул. Красноармейская, д. 146, 209 ауд.;
- 634034, Томская область, г. Томск, Вершинина улица, д. 47, 126 ауд.;
- 634034, Томская область, г. Томск, Вершинина улица, д. 74, 207 ауд.

Описание имеющегося оборудования:

- учебная мебель;
- компьютеры;
- компьютеры подключены к сети «Интернет» и обеспечивают доступ в электронную информационно-образовательную среду ТУСУРа.

Перечень программного обеспечения:

- Microsoft Windows;
- OpenOffice;
- Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows;
- 7-Zip;
- Google Chrome.

#### **8.4. Материально-техническое обеспечение дисциплины для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов**

Освоение дисциплины лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения.

При занятиях с обучающимися с **нарушениями слуха** предусмотрено использование звукоусиливающей аппаратуры, мультимедийных средств и других технических средств приема/передачи учебной информации в доступных формах, мобильной системы преподавания для обучающихся с инвалидностью, портативной индукционной системы. Учебная аудитория, в которой занимаются обучающиеся с нарушением слуха, оборудована компьютерной техникой, аудиотехникой, видеотехникой, электронной доской, мультимедийной системой.

При занятиях с обучающимися с **нарушениями зрения** предусмотрено использование в лекционных и учебных аудиториях возможности просмотра удаленных объектов (например, текста на доске или слайда на экране) при помощи видеоувеличителей для комфортного просмотра.

При занятиях с обучающимися с **нарушениями опорно-двигательного аппарата** используются альтернативные устройства ввода информации и другие технические средства приема/передачи учебной информации в доступных формах, мобильной системы обучения для людей с инвалидностью.

## **9. Оценочные материалы и методические рекомендации по организации изучения дисциплины**

### **9.1. Содержание оценочных материалов для текущего контроля и промежуточной аттестации**

Для оценки степени сформированности и уровня освоения закрепленных за дисциплиной компетенций используются оценочные материалы, представленные в таблице 9.1.

Таблица 9.1 – Формы контроля и оценочные материалы

Названия разделов (тем) дисциплины	Формируемые компетенции	Формы контроля	Оценочные материалы (ОМ)
1 Предмет, система и источники патентного права	ОПК-2, ОПК-4	Устный опрос / собеседование	Примерный перечень вопросов для устного опроса / собеседования
		Тестирование	Примерный перечень тестовых заданий
		Экзамен	Перечень экзаменационных вопросов
		Вопросник	Примерный перечень тем для составления вопросника
2 Правовое регулирование отношений в сфере науки и техники	ОПК-2, ОПК-4, ПКС-4, ПКС-5	Выступление (доклад) на занятии	Примерный перечень тем для выступления (доклада) на занятии
		Контрольная работа	Примерный перечень вариантов (заданий) контрольных работ
		Устный опрос / собеседование	Примерный перечень вопросов для устного опроса / собеседования
		Тестирование	Примерный перечень тестовых заданий
		Экзамен	Перечень экзаменационных вопросов
		Вопросник	Примерный перечень тем для составления вопросника

3 Правовая охрана объектов промышленной собственности	ОПК-2, ОПК-4, ПКС-4, ПКС-5	Выступление (доклад) на занятии	Примерный перечень тем для выступления (доклада) на занятии
		Контрольная работа	Примерный перечень вариантов (заданий) контрольных работ
		Устный опрос / собеседование	Примерный перечень вопросов для устного опроса / собеседования
		Тестирование	Примерный перечень тестовых заданий
		Экзамен	Перечень экзаменационных вопросов
		Творческое задание	Примерный перечень тем для творческих заданий
4 Условия коммерческой реализации объектов интеллектуальной собственности, лицензирование	ОПК-2, ОПК-4, ПКС-4, ПКС-5	Выступление (доклад) на занятии	Примерный перечень тем для выступления (доклада) на занятии
		Устный опрос / собеседование	Примерный перечень вопросов для устного опроса / собеседования
		Тестирование	Примерный перечень тестовых заданий
		Экзамен	Перечень экзаменационных вопросов
		Творческое задание	Примерный перечень тем для творческих заданий
		Вопросник	Примерный перечень тем для составления вопросника
5 Правовая охрана нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности	ОПК-2, ОПК-4, ПКС-4, ПКС-5	Выступление (доклад) на занятии	Примерный перечень тем для выступления (доклада) на занятии
		Контрольная работа	Примерный перечень вариантов (заданий) контрольных работ
		Тестирование	Примерный перечень тестовых заданий
		Экзамен	Перечень экзаменационных вопросов
		Творческое задание	Примерный перечень тем для творческих заданий

Шкала оценки сформированности отдельных планируемых результатов обучения по дисциплине приведена в таблице 9.2.

Таблица 9.2 – Шкала оценки сформированности планируемых результатов обучения по дисциплине

Оценка	Баллы за ОМ	Формулировка требований к степени сформированности планируемых результатов обучения		
		знать	уметь	владеть



2 (неудовлетворительно)	< 60% от максимальной суммы баллов	отсутствие знаний или фрагментарные знания	отсутствие умений или частично освоенное умение	отсутствие навыков или фрагментарные применение навыков
3 (удовлетворительно)	от 60% до 69% от максимальной суммы баллов	общие, но не структурированные знания	в целом успешно, но не систематически осуществляемое умение	в целом успешное, но не систематическое применение навыков
4 (хорошо)	от 70% до 89% от максимальной суммы баллов	сформированные, но содержащие отдельные проблемы знания	в целом успешное, но содержащие отдельные пробелы умение	в целом успешное, но содержащие отдельные пробелы применение навыков
5 (отлично)	≥ 90% от максимальной суммы баллов	сформированные систематические знания	сформированное умение	успешное и систематическое применение навыков

Шкала комплексной оценки сформированности компетенций приведена в таблице 9.3.

Таблица 9.3 – Шкала комплексной оценки сформированности компетенций

Оценка	Формулировка требований к степени компетенции
2 (неудовлетворительно)	Не имеет необходимых представлений о проверяемом материале или Знать на уровне <b>ориентирования</b> , представлений. Обучающийся знает основные признаки или термины изучаемого элемента содержания, их отнесенность к определенной науке, отрасли или объектам, узнает в текстах, изображениях или схемах и знает, к каким источникам нужно обращаться для более детального его усвоения.
3 (удовлетворительно)	Знать и уметь на <b>репродуктивном</b> уровне. Обучающихся знает изученный элемент содержания репродуктивно: произвольно воспроизводит свои знания устно, письменно или в демонстрируемых действиях.
4 (хорошо)	Знать, уметь, владеть на <b>аналитическом</b> уровне. Зная на репродуктивном уровне, указывать на особенности и взаимосвязи изученных объектов, на их достоинства, ограничения, историю и перспективы развития и особенности для разных объектов усвоения.
5 (отлично)	Знать, уметь, владеть на <b>системном</b> уровне. Обучающийся знает изученный элемент содержания системно, произвольно и доказательно воспроизводит свои знания устно, письменно или в демонстрируемых действиях, учитывая и указывая связи и зависимости между этим элементом и другими элементами содержания дисциплины, его значимость в содержании дисциплины.

### 9.1.1. Примерный перечень тестовых заданий

Примерный перечень тестовых заданий

1. Как в дореволюционной России назывались прототипы патентных документов? Выбрать:
  1. свидетельства

2. привилегии
  3. справки
  4. охранные свидетельства
2. Официальная история патентования в России начинается с издания Александром I «Манифеста о привилегиях на разные изобретения и открытия в ремёслах и художествах» 17 июня [ ] года. Выбрать:
1. 1690
  2. 1812
  3. 1899
  4. 1903
3. 14 декабря 1752 г. [ ] была выдана привилегия «на делание разноцветных стекол, бисеру, стеклярусу и других галантерейных вещей». Выбрать:
1. И.П. Кулибину
  2. М. В. Ломоносову
  3. И.П. Павлову
  4. Д.И. Менделееву
4. В какой области производства в Венеции систематически выдавались патенты с 1450 года? Выбрать:
1. изделий из металла
  2. ткацких станков
  3. стекла
  4. молочных продуктов и сыроварения
5. Межотраслевая направленность института патентного права предполагает соприкосновение как с нормами частного права, так и с нормами [ ] законодательства. Выбрать:
1. публичного
  2. межотраслевого
  3. иностранного
  4. интеллектуального
6. Любое интеллектуальное право состоит из следующих элементов [ ]. Выбрать:
1. личное неимущественное право и иные права
  2. личное неимущественное право, имущественное право и право преждепользования
  3. исключительное (имущественное) право, личное неимущественное право и иные права
  4. исключительное (имущественное) право и личное неимущественное право
7. Кто осуществляет оформление и подачу от имени доверителя, заказчика, работодателя заявок и иных документов, необходимых в соответствии с законодательством РФ и международными договорами РФ для получения правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации, в том числе созданных при осуществлении международного научно-технического сотрудничества? Выбрать:
1. Уполномоченный Президента РФ по интеллектуальной собственности
  2. патентный поверенный
  3. председатель РАО
  4. доверитель правообладателя
8. В составе интеллектуального права имеют места такие права, которые не могут быть однозначно отнесены к категории исключительных или личных неимущественных прав, среди них (выбрать):
1. право следования
  2. право преждепользования
  3. право авторства
  4. право на получение вознаграждения
  5. право использования результата интеллектуальной деятельности в составе единой технологии
  6. право на созданную технологию
  7. право на имя
  8. право на получение патента на изобретение, полезную модель или

- промышленный образец
9. В соответствии со ст. 15 ГК РФ собственник вещи, в случае незаконного использования ее для воплощения творческого замысла, вправе требовать возмещения [ ] Выбрать:
1. морального вреда
  2. убытков
  3. упущенной выгоды
  4. реального ущерба
10. Выберите основные национальные нормативно-правовые источники в области патентного права. Выбрать:
1. Конституция Российской Федерации (непосредственно ст. 44)
  2. Главы 3 и 4 Части 1 Гражданского кодекса Российской Федерации
  3. Федеральный закон от 30 декабря 2008 г. № 316-ФЗ «О патентных доверителях»
  4. Главы 69 и 72 Части 4 Гражданского кодекса Российской Федерации
  5. ведомственные нормативные правовые акты Федеральной службы по интеллектуальной собственности
  6. Федеральный закон от 30 декабря 2008 г. № 316-ФЗ «О патентных поверенных»
11. Перечень признаваемых и охраняемых на территории Российской Федерации исключительных прав на интеллектуальные объекты [ ] с интеллектуальными объектами, подлежащими охране в соответствии с международными договорами Российской Федерации. Выбрать:
1. во всех случаях должен совпадать
  2. только в случаях, предусмотренных специальными ФЗ может не совпадать
  3. может не совпадать
  4. начиная с 2008 года должен совпадать
12. В каком международном договоре (соглашении) Российской Федерации по вопросам интеллектуальной собственности прямо предусматривается охрана исключительных прав на секреты производства («ноу-хау»)? Выбрать:
1. Соглашение между Правительством Российской Федерации и Федеральным Советом Швейцарской Конфедерации об охране географических указаний и наименований мест происхождения товаров от 29 апреля 2010г.
  2. ни в каком
  3. Ниццкое соглашение о Международной классификации товаров и услуг для регистрации знаков от 15 июня 1957 г.
  4. Будапештский договор о международном признании депонирования микроорганизмов для целей патентной процедуры от 28 апреля 1977 г.

### 9.1.2. Перечень экзаменационных вопросов

1. Патентование в дореволюционной России.
2. Патентное право советского периода.
3. Объекты интеллектуальной собственности.
4. Права интеллектуальной собственности.
5. Соотношение патентного и авторского права.
6. Соотношение интеллектуальных прав и права собственности.
7. Источники патентного права Российской Федерации.
8. Основы государственного регулирования интеллектуальной собственности в России
9. Патентные права.
10. Субъекты патентных прав.
11. Объекты патентных прав: изобретения, полезные модели и промышленные образцы.
12. Содержание патентных прав.
13. Распоряжение патентом. Передача и предоставление патентных прав третьим лицам
14. Защита патентных прав.
15. Суд по интеллектуальным правам и практика рассмотрения дел, связанных с применением патентного законодательства
16. Патентование изобретения.
17. Процедура патентования полезной модели.
18. Патентование промышленного образца.

19. Способы международного патентования.
20. Международное сотрудничество в сфере патентного права.
21. Права на селекционные достижения.
22. Права на топологии интегральных микросхем.
23. Использование результатов интеллектуальной деятельности в составе единой технологии
24. Права на секрет производства (ноу-хау)
25. Права на фирменное наименование.
26. Права на коммерческое обозначение.
27. Права на товарные знаки и знаки обслуживания.
28. Права на географические указания и наименования мест происхождения товаров

#### **9.1.3. Примерный перечень вопросов для устного опроса / собеседования**

1. Основы государственного регулирования интеллектуальной собственности в России
2. Содержание патентных прав.
3. Защита патентных прав.
4. Патентование изобретения.
5. Процедура патентования полезной модели.
6. Патентование промышленного образца.
7. Способы международного патентования.
8. Международное сотрудничество в сфере патентного права.

#### **9.1.4. Примерный перечень тем для составления вопросника**

1. Права на фирменное наименование.
2. Права на коммерческое обозначение.
3. Права на товарные знаки и знаки обслуживания.
4. Права на географические указания и наименования мест происхождения товаров
5. Права на секрет производства (ноу-хау)

#### **9.1.5. Примерный перечень тем для выступления (доклада) на занятии**

1. Содержание патентных прав.
2. Распоряжение патентом. Передача и предоставление патентных прав третьим лицам
3. Защита патентных прав.
4. Суд по интеллектуальным правам и практика рассмотрения дел, связанных с применением патентного законодательства
5. Патентование изобретения.
6. Процедура патентования полезной модели.
7. Патентование промышленного образца.

#### **9.1.6. Примерный перечень вариантов (заданий) контрольных работ**

1. Объекты интеллектуальной собственности.
2. Права интеллектуальной собственности.
3. Соотношение патентного и авторского права.
4. Соотношение интеллектуальных прав и права собственности.
5. Патентные права.
6. Субъекты патентных прав.
7. Объекты патентных прав: изобретения, полезные модели и промышленные образцы.
8. Содержание патентных прав.
9. Распоряжение патентом. Передача и предоставление патентных прав третьим лицам
10. Защита патентных прав.

#### **9.1.7. Примерный перечень тем для творческих заданий**

1. Способы международного патентования.

2. Международное сотрудничество в сфере патентного права.
3. Права на селекционные достижения.
4. Права на топологии интегральных микросхем.
5. Использование результатов интеллектуальной деятельности в составе единой технологии

## **9.2. Методические рекомендации**

Учебный материал излагается в форме, предполагающей самостоятельное мышление студентов, самообразование. При этом самостоятельная работа студентов играет решающую роль в ходе всего учебного процесса.

Начать изучение дисциплины необходимо со знакомства с рабочей программой, списком учебно-методического и программного обеспечения. Самостоятельная работа студента включает работу с учебными материалами, выполнение контрольных мероприятий, предусмотренных учебным планом.

В процессе изучения дисциплины для лучшего освоения материала необходимо регулярно обращаться к рекомендуемой литературе и источникам, указанным в учебных материалах; пользоваться через кабинет студента на сайте Университета образовательными ресурсами электронно-библиотечной системы, а также общедоступными интернет-порталами, содержащими научно-популярные и специализированные материалы, посвященные различным аспектам учебной дисциплины.

При самостоятельном изучении тем следуйте рекомендациям:

- чтение или просмотр материала осуществляйте со скоростью, достаточной для индивидуального понимания и освоения материала, выделяя основные идеи; на основании изученного составить тезисы. Освоив материал, попытаться соотнести теорию с примерами из практики;

- если в тексте встречаются незнакомые или малознакомые термины, следует выяснить их значение для понимания дальнейшего материала;

- осмысливайте прочитанное и изученное, отвечайте на предложенные вопросы.

Студенты могут получать индивидуальные консультации, в т.ч. с использованием средств телекоммуникации.

По дисциплине могут проводиться дополнительные занятия, в т.ч. в форме вебинаров. Расписание вебинаров и записи вебинаров публикуются в электронном курсе / электронном журнале по дисциплине.

## **9.3. Требования к оценочным материалам для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов**

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов предусмотрены дополнительные оценочные материалы, перечень которых указан в таблице 9.4.

Таблица 9.4 – Дополнительные материалы оценивания для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Категории обучающихся	Виды дополнительных оценочных материалов	Формы контроля и оценки результатов обучения
С нарушениями слуха	Тесты, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету, контрольные работы	Преимущественно письменная проверка
С нарушениями зрения	Собеседование по вопросам к зачету, опрос по терминам	Преимущественно устная проверка (индивидуально)
С нарушениями опорно-двигательного аппарата	Решение дистанционных тестов, контрольные работы, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету	Преимущественно дистанционными методами

С ограничениями по общемедицинским показаниям	Тесты, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету, контрольные работы, устные ответы	Преимущественно проверка методами, определяющимися исходя из состояния обучающегося на момент проверки
---	--	--

#### **9.4. Методические рекомендации по оценочным материалам для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов**

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов предусматривается доступная форма предоставления заданий оценочных средств, а именно:

- в печатной форме;
- в печатной форме с увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- методом чтения ассистентом задания вслух;
- предоставление задания с использованием сурдоперевода.

Лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам увеличивается время на подготовку ответов на контрольные вопросы. Для таких обучающихся предусматривается доступная форма предоставления ответов на задания, а именно:

- письменно на бумаге;
- набор ответов на компьютере;
- набор ответов с использованием услуг ассистента;
- представление ответов устно.

Процедура оценивания результатов обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

**Для лиц с нарушениями зрения:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме увеличенным шрифтом.

**Для лиц с нарушениями слуха:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

**Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

При необходимости для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения может проводиться в несколько этапов.

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ИП  
протокол № 5 от « 8 » 12 2020 г.

### СОГЛАСОВАНО:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий выпускающей каф. ИП	В.Г. Мельникова	Согласовано, 72b97820-0b02-4f14- b705-b5087cef9b02
Заведующий обеспечивающей каф. ИП	В.Г. Мельникова	Согласовано, 72b97820-0b02-4f14- b705-b5087cef9b02
Начальник учебного управления	Е.В. Саврук	Согласовано, fa63922b-1fce-4aba- 845d-9ce7670b004c

### ЭКСПЕРТЫ:

Заведующий кафедрой, каф. ИП	В.Г. Мельникова	Согласовано, 72b97820-0b02-4f14- b705-b5087cef9b02
Заведующий кафедрой, каф. ИП	В.Г. Мельникова	Согласовано, 72b97820-0b02-4f14- b705-b5087cef9b02

### РАЗРАБОТАНО:

Доцент, каф. ИП	Е.Н. Афанасьева	Разработано, 2c97e6cf-b5a1-4959- 80f5-be78a7700b99
Заведующий кафедрой, каф. ИП	В.Г. Мельникова	Разработано, 72b97820-0b02-4f14- b705-b5087cef9b02