

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования



«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

Лысьвенский филиал

Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

пр. техн. наук

[Signature] Н.В. Лобов

«16» 09 2017 г.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ

«Правовая информатика»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Программа академического бакалавриата

Направление Профессиональное обучение (по отраслям)

Направленность (профиль программы
бакалавриата)

Правоведение и правоохранительная
деятельность

Квалификация выпускника

Бакалавр

Выпускающая кафедра

Гуманитарных и социально-
экономических дисциплин

Форма обучения

Очная, заочная

Курс: 3

Семестр(ы): 5

Трудоёмкость:

Кредитов по рабочему учебному плану:

3

Часов по рабочему учебному плану:

108

Виды контроля:

Экзамен: нет Зачёт:

5

Курсовой проект: нет Курсовая работа: нет

Лысьва, 2017 г.

Рабочая программа дисциплины «Правовая информатика» разработана на основании:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, уровень высшего образования – бакалавриат, направление подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям); утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.10.2015 г. № 1085.
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета и магистратуры утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1367 от «19» декабря 2013 г.;
- Компетентностной модели выпускника образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), направленности (профиля) Правоведение и правоохранительная деятельность, утвержденной 28.04.2016;
- Базового учебного плана очной формы обучения образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), направленности (профиля) Правоведение и правоохранительная деятельность, утвержденного 28.04.2016 г.

Рабочая программа согласована с рабочими программами дисциплин Информатика, Правоохранительные органы, Информационно-правовые системы, Юридическая техника и юридические документы, Информационные технологии в профессиональной деятельности, участвующих в формировании компетенций совместно с данной дисциплиной.

Разработчик

канд.ист. наук, доц. каф. ГСЭ



Н.В.Сорокина

Рецензент

Канд.пед.наук, доц. каф. ЕН



Е.Н.Хаматнурова

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Гуманитарных и социально-экономических дисциплин «13» сентября 2017 г., протокол № 2.

Заведующий кафедрой,

ведущей дисциплину

канд.ист.наук, доц.



Н.В.Сорокина

Согласовано

Начальник управления образовательных программ, канд. техн. наук, доц.



Д.С. Репецкий

Зам.директора по УР,

канд.пед.наук, доц.



Н.Н.Третьякова

1. Общие положения

1.1. Цель изучения дисциплины – формирование знаний в сфере правовой информатики; формирование умения самостоятельно работать на компьютере (элементарные навыки).

В процессе изучения дисциплины «Правовая информатика» студент осваивает следующие компетенции:

способностью самостоятельно работать на компьютере (элементарные навыки) (ОПК-5);

1.2. Задачи учебной дисциплины:

- ознакомить с нормативно-правовой базой законодательства РФ в сфере правовой информатики;
- сформировать умение применять нормативные документы в профессиональной деятельности;
- приобрести навыки готовности осуществлять профессиональную деятельность на основе знаний законодательства Российской Федерации в области информатики.

1.3. Предметом изучения дисциплины являются следующие объекты:

- общественные отношения в сфере правовой информатики.

1.4 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к вариативной части блока 1 Б 1. (Дисциплины и модули) и является дисциплиной по выбору студента (Б.1 ДВ.03.2) при освоении ОПОП по направлению 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), профиль «Правоведение и правоохранительная деятельность».

В таблице 1.1 приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенции, заявленной в пункте 1.1.

Таблица 1.1 - Дисциплины, направленные на формирование компетенции

КОД	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины (группы дисциплин)
Общепрофессиональные компетенции			
ОПК-5	- способность самостоятельно работать на компьютере (элементарные навыки)	Информатика. Правоохранительные органы.	Юридическая техника и юридические документы. Документационное обеспечение законодательства и

КОД	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины (группы дисциплин)
			судопроизводства. Информационные технологии в профессиональной деятельности, Информационно-правовые системы

2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате изучения дисциплины обучающийся должен освоить части указанных в пункте 1.1 компетенций и продемонстрировать следующие планируемые результаты обучения:

знает:

- основы законодательства Российской Федерации в области информатики;
- общую структуру построения информационно-правовых норм; конституционные гарантии защиты информационных прав и международно-правовые и конституционные основания их ограничений;
- правовые основы информатики, информационные права и свободы гражданина, методы защиты интеллектуальных прав в информационной сфере;
- сущность, назначение и характерные черты правового регулирования в сфере информации и информационных технологий;
- правовое регулирование в области средств массовой информации;
- правовое обеспечение информационной безопасности в сфере информатики;
- способы правовой защиты неприкосновенности частной жизни при автоматизированной обработке персональных данных, информационная безопасность детей;
- виды юридической ответственности за правонарушения и преступления в информационной сфере;

умеет:

- толковать основные законодательные документы в области информатики и обрабатывать в СПС Консультант плюс;
- пользоваться коммерческим, открытым и свободным ПО, использовать технологии работы;
- обеспечивать защиту информации на ПК и в компьютерной сети;
- анализировать правовые аспекты создания рекламы;

- применять технологии защиты баз и банков данных;
- применять методы защиты данных в детских учреждениях;
- создавать правовые документов по гражданскому иску при правонарушениях в информационной сфере;
- вскрывать и устанавливать факты современных кибер – преступлений, методы борьбы с преступностью в Интернет;

владеет:

- навыками самостоятельно работать на компьютере с правовой информацией (элементарные навыки).

2.1 Дисциплинарная карта компетенции

КОД ОПК-5	Формулировка компетенции способность самостоятельно работать на компьютере (элементарные навыки)
КОД ОПК-5 Б.1.ДВ.03.02	Формулировка дисциплинарной части компетенции способность самостоятельно работать на компьютере с правовой информацией (элементарные навыки)

Перечень компонентов	Виды учебной работы	Средства оценки
<p>В результате освоения дисциплины студент знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> – (31) основы законодательства Российской Федерации в области информатики – (32) общую структуру построения информационно-правовых норм; конституционные гарантии защиты информационных прав и международно-правовые и конституционные основания их ограничений – (33) правовые основы информатики, информационные права и свободы гражданина, методы защиты интеллектуальных прав в информационной сфере – (34) сущность, назначение и характерные черты правового регулирования в сфере информации и информационных технологий 	<p>Лекции. Самостоятельная работа студентов по изучению теоретического материала и по подготовке к зачёту Подготовка к занятиям</p>	<p>Опрос. Тестирование. Вопросы к зачёту.</p>

Перечень компонентов	Виды учебной работы	Средства оценки
<p>– (35) правовое регулирование в области средств массовой информации</p> <p>– (36) правовое обеспечение информационной безопасности в сфере информатики</p> <p>– (37) способы правовой защиты неприкосновенности частной жизни при автоматизированной обработке персональных данных. информационная безопасность детей</p> <p>– (38) виды юридической ответственности за правонарушения и преступления в информационной сфере</p> <p>умеет:</p> <p>– (y1) толковать основные законодательные документы в области информатики и обрабатывать в СПС КонсультантПлюс</p> <p>– (y2) пользоваться коммерческим, открытым и свободным ПО, использовать технологии работы</p> <p>– (y3) обеспечивать защиту информации на ПК и в компьютерной сети</p> <p>– (y4) анализировать правовые аспекты создания рекламы</p> <p>– (y5) применять технологии защиты баз и банков данных</p> <p>– (y6) применять методы защиты данных в детских учреждениях</p> <p>– (y7) создавать правовые документов по гражданскому иску при правонарушениях в информационной сфере</p> <p>– (y8) вскрывать и устанавливать факты современных кибер-преступлений. методы борьбы с преступностью в Интернет</p> <p>владеет:</p>	<p>Практические работы</p> <p>Самостоятельная работа студентов (подготовка к лекциям, лабораторным работам, зачёту)</p> <p>Практические работы</p>	<p>Отчёт по лабораторным работам.</p> <p>Контрольная работа.</p> <p>Вопросы к зачёту.</p> <p>Отчёт по</p>

Перечень компонентов	Виды учебной работы	Средства оценки
– (в1) навыками самостоятельно работать на компьютере с правовой информацией (элементарные навыки).	Самостоятельная работа студентов (подготовка к лекциям, лабораторным работам, зачёту).	лабораторным работам. Контрольная работа. Вопросы к зачёту

3. Структура и модульное содержание учебной дисциплины по видам и формам учебной работы

Объем дисциплины в зачетных единицах составляет 3 ЗЕ. Количество часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся указано в таблицах 3.1, 3.2.

3.1. Очная форма обучения

Номер учебного модуля	Номер и наименование раздела дисциплины	Номер и наименование темы дисциплины	Количество часов						Трудоёмкость		
			Аудиторная (контактная) работа				КСР	Итоговый контроль	СР	час.	ЗЕ
			всего	Л	ПЗ	ЛР					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Раздел 1.	<p>Тема 1. Основы законодательства Российской Федерации в области информатики</p> <p>Понятие «информационного права». Документированная информация как объект информационного права. Носители правовой информации (правовые нормы и институты, отрасли права и др.). Классификация правовой информатики. Государственные и негосударственные информационные ресурсы.</p> <p>Права и свободы человека в информационной среде. Международно-правовые и конституционные свободы слова и права на информацию. Основные законодательные акты РФ в области информатики и информатизации.</p>	4	2		2			10	14	
		<p>Тема 2. Охрана авторских и смежных прав в сфере информатики</p> <p>Институт авторского права. Охрана авторских прав в сфере информатики. Электронные сертификаты программных продуктов. Правовой режим программ для ЭВМ и баз данных. Правовая охрана смежных прав. Свободно-распространяемое программное обеспечение,</p>	6	4		2			12	18	

Номер учебного модуля	Номер и наименование раздела дисциплины	Номер и наименование темы дисциплины	Количество часов							Трудоёмкость		
			Аудиторная (контактная) работа					КСР	Итоговые контролы	СР	час.	ЗЕ
			всего	Л	ПЗ	ЛР	всего					
1	2	3	информационные возможности и ограничения. Патентное право. Ответственность за нарушение авторских и смежных прав.	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тема 3. Охрана прав на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации в области информатики Право на топологии интегральных микросхем. Охрана прав на программы и информационные системы. Право разработчика базы данных. Охрана прав на средства индивидуализации. Особенности правового регулирования разработки интеллектуальных информационных систем.	8	4		4				8	16	
		Итого по модулю:	18	10		8	1			30	49	1,4
2	Раздел 2.	Тема 4. Правовое регулирование в области средств массовой информации Право человека на доступ к СМИ. Информационные права разработчиков открытых систем. Правовое регулирование отношений при работе в ЛВС и сети Интернет. Правовой статус владельца доменного имени. Правовой режим функционирования веб-сайтов. Правовой режим средств распространения информации в Интернет (службы рассылки, автототы, файло-обменные системы, социальные сети, on-line системы).	4	2		2				10	14	
		Тема 5. Правовое обеспечение информационной безопасности в сфере информатики	2	2						12	14	

Номер учебного модуля	Номер и наименование раздела дисциплины	Номер и наименование темы дисциплины	Количество часов						Трудоёмкость			
			Аудиторная (контактная) работа					Итоговый контроль	СР	час.	ЗЕ	
			всего	Л	ПЗ	ЛР	КСР					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		<p>Государственная тайна и конфиденциальная информация. Основы правового обеспечения защиты государственной и коммерческой тайны. Категории ограничения доступа к информации. Основные информационные угрозы. Реализация мер информационной защиты всех видов программного обеспечения. Методы и средства обеспечения информационной безопасности ресурсов ЛВС и сети Интернет.</p> <p>Тема 6. Правовая защита неприкосновенности частной жизни при автоматизированной обработке персональных данных. Информационная безопасность детей</p> <p>Конституционные и международно-правовые основы защиты неприкосновенности частной жизни в информационной сфере. Правовые аспекты защиты персональных данных в информационных системах и компьютерных сетях. Обеспечение информационной безопасности детей. Базовые государственные акты в области защиты персональных данных.</p> <p>Тема 7. Юридическая ответственность за правонарушения и преступления в информационной сфере</p> <p>Компьютерные преступления, их характеристика, причины, способы предотвращения. Административно-правовая ответственность за правонарушения в информационной сфере. Уголовная ответственность за</p>	6	2		2			10	16		
			4	2		4					14	

Номер учебного модуля	Номер и наименование раздела дисциплины	Номер и наименование темы дисциплины	Количество часов							Трудоёмкость		
			Аудиторная (контактная) работа					КСР	Итоговые контролы	СР	час.	ЗЕ
			всего	Л	ПЗ	ЛР	ЛР					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		преступления в информационной сфере. Гражданско-правовая защита прав и интересов граждан в сфере работы с информацией.										
		Итого по модулю:	16	8		8	1		42	59	1,6	
		Промежуточная аттестация (зачет)						0	0	0		
		Итого за год:	34	18		16	2		72	108	3	

3.2. Заочная форма обучения

Номер учебного модуля	Номер и наименование раздела дисциплины	Номер и наименование темы дисциплины	Количество часов						Трудоёмкость			
			Аудиторная (контактная) работа					КСР	Итоговый контроль	СР	час.	ЗЕ
			всего	Л	ПЗ	ЛР	ЛР					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Раздел 1.	<p>Тема 1. Основы законодательства Российской Федерации в области информатики Понятие «информационного права». Документированная информация как объект информационного права. Носители правовой информации (правовые нормы и институты, отрасли права и др.). Классификация правовой информации. Государственные и негосударственные информационные ресурсы. Права и свободы человека в информационной среде. Международно-правовые и конституционные свободы слова и права на информацию. Основные законодательные акты РФ в области информатики и информатизации.</p>	2	2					14	16		
		<p>Тема 2. Охрана авторских и смежных прав в сфере информатики Институт авторского права. Охрана авторских прав в сфере информатики. Электронные сертификаты программных продуктов. Правовой режим программ для ЭВМ и баз данных. Правовая охрана смежных прав. Свободно-распространяемое программное обеспечение, информационные возможности и ограничения. Патентное право. Ответственность за нарушение авторских и смежных прав.</p>	2			2			14	16		
		<p>Тема 3. Охрана прав на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации в области информатики Право на топологии интегральных микросхем. Охрана</p>	2			2			14	16		

Номер учебного модуля	Номер и наименование раздела дисциплины	Номер и наименование темы дисциплины	Количество часов						Трудоёмкость всего			
			Аудиторная (контактная) работа				КСР	Итоговые контролы		СР	час.	ЗЕ
			всего	Л	ПЗ	ЛР						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		рав на программы и информационные системы. Право разработчика базы данных. Охрана прав на средства индивидуализации. Особенности правового регулирования разработки интеллектуальных информационных систем.										
		Итого по модулю:	6	2		4	1		40	48	1,3	
2		Тема 4. Правовое регулирование в области средств массовой информации Право человека на доступ к СМИ. Информационные права работников открытых систем. Правовое регулирование отношений при работе в ЛВС и сети Интернет. Правовой статус владельца доменного имени. Правовой режим функционирования веб-сайтов. Правовой режим средств распространения информации в Интернет (службы рассылки, автobotы, файло-обменные системы, социальные сети, on-line системы).								18		
	Раздел 2.	Тема 5. Правовое обеспечение информационной безопасности в сфере информатики Государственная тайна и конфиденциальная информация. Основы правового обеспечения защиты государственной и коммерческой тайны. Категории ограничения доступа к информации. Основные информационные угрозы. Реализация мер информационной защиты всех видов программного обеспечения. Методы и средства обеспечения информационной безопасности ресурсов ЛВС и сети Интернет.		2						12	14	
		Тема 6. Правовая защита неприкосновенности частной жизни при автоматизированной				2					10	12

Номер учебного модуля	Номер и наименование раздела дисциплины	Номер и наименование темы дисциплины	Количество часов							Трудоёмкость		
			Аудиторная (контактная) работа					КСР	Итоговые контролы	СР	час.	всего
			всего	Л	ПЗ	ЛР	ЛР					
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<p>обработке персональных данных.</p> <p>Информационная безопасность детей Конституционные и международно-правовые основы защиты неприкосновенности частной жизни в информационной сфере. Правовые аспекты защиты персональных данных в информационных системах и компьютерных сетях. Обеспечение информационной безопасности детей. Базовые государственные акты в области защиты персональных данных.</p>										
		<p>Тема 7. Юридическая ответственность за правонарушения и преступления в информационной сфере Компьютерные преступления, их характеристика, причины, способы предотвращения. Административно-правовая ответственность за правонарушения в информационной сфере. Уголовная ответственность за преступления в информационной сфере. Гражданско-правовая защита прав и интересов граждан в сфере работы с информацией.</p>				2				10	12	
		Итого по модулю:	7	2		4	1			50	58	1,6
		Итоговая аттестация (зачет)						4	4		4	0,1
		Итого за год:	12	4		8	2	4	4	90	108	3

3.3. Перечень тем лабораторных занятий

№ п.п.	Номер темы дисциплины	Наименование темы практического (семинарского, лабораторного) занятия
1	Тема 1.	Основные законодательные документы в области информатики. Обработка в СПС КонсультантПлюс
2	Тема 2.	Коммерческое, открытое и свободное ПО. Технологии работы
3	Тема 3.	Реализация мер по защите авторских прав при разработке баз данных
4	Тема 3.	Способы охраны прав на продукты в сфере информационных технологий
5	Тема 4.	Правовые аспекты создания рекламы
6	Тема 6.	Технологии защиты баз и банков данных
7	Тема 6.	Методы защиты данных в детских учреждениях
8	Тема 7.	Подготовка документов по гражданскому иску при правонарушениях в информационной сфере
9	Тема 7.	Современные кибер-преступления. Методы борьбы с преступностью в Интернет

4. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины

В преподавании дисциплины «Правовая информатика» используются следующие формы: лекции; лабораторные занятия, на которых решаются задачи по всем темам, проводится опрос и проверка домашних заданий, контрольные работы.

При изучении дисциплины «Правовая информатика» студентам целесообразно выполнять следующие рекомендации.

Организовать системную самостоятельную работу, которая предполагает усвоение теоретического материала, подготовку к лабораторным занятиям, выполнение домашних индивидуальных заданий, подготовку к текущему контролю знаний и к промежуточной аттестации. При возникновении трудностей в изучении отдельных разделов или тем дисциплины студентам рекомендуется консультирование.

4.1 Тематика тем для самостоятельного изучения

1. Правовые определения основных понятий в информационной сфере.
2. Основные принципы правового регулирования в информационной сфере.
3. Понятие и права обладателя информации.
4. Документированная информация как объект информационных правоотношений.
5. Институт авторского права. Правовая охрана авторских прав в сфере информатики.
6. Правовой режим для программ ЭВМ и баз данных. Охрана прав на программы и информационные системы.
7. Правовая охрана смежных прав.

8. Права изготовителя базы данных.
9. Ответственность за нарушение авторских и смежных прав.
10. Право на топологии интегральных микросхем.
11. Правовое регулирование разработки интеллектуальных информационных систем.
12. Роль государства в развитии и регулировании сети Интернет.
13. Правовое регулирование отношений, возникающих при работе в сети Интернет.
14. Правовой статус владельца доменного имени.
15. Понятие и правовой статус Интернет-сайта.
16. Методы и средства обеспечения информационной безопасности ресурсов ЛВС и сети Интернет.
17. Понятия электронного документа и электронной цифровой подписи.
18. Условия использования электронной цифровой подписи.
19. Удостоверяющие центры. Цифровые сертификаты программ.
20. Конституционные и международно-правовые основы правового обеспечения защиты государственной тайны.
21. Порядок отнесения сведений к государственной тайне.
22. Правовая защита коммерческой тайны.
23. Конституционные и международно-правовые основы защиты неприкосновенности частной жизни в информационной сфере.
24. Правовая защита персональных данных в информационных системах и компьютерных сетях.
25. Права субъекта персональных данных.
26. Обязанности оператора при сборе персональных данных.
27. Обеспечение информационной безопасности детей.
28. Административно-правовая ответственность за правонарушения в информационной сфере.
29. Уголовная ответственность за совершение преступлений в информационной сфере.
30. Гражданско-правовая защита законных прав и интересов граждан в информационной сфере.

4.2. Виды самостоятельной работы студентов (очная форма обучения)

Номер темы (раздела) дисциплины	Вид самостоятельной работы студентов	Трудо- емкость, часов
Тема 1	изучение теоретического материала;	2

	подготовка к лабораторным занятиям;	4
	подготовка отчётов по лабораторным занятиям;	4
Тема 2	изучение теоретического материала;	4
	подготовка к лабораторным занятиям;	4
	подготовка отчётов по лабораторным занятиям;	4
Тема 3	изучение теоретического материала;	1
	подготовка к лабораторным занятиям;	3
	подготовка отчётов по лабораторным занятиям;	4
Тема 4	изучение теоретического материала;	2
	подготовка к лабораторным занятиям;	4
	подготовка отчётов по лабораторным занятиям;	4
Тема 5	изучение теоретического материала;	12
Тема 6	изучение теоретического материала;	2
	подготовка к лабораторным занятиям;	4
	подготовка отчётов по лабораторным занятиям;	4
Тема 7.	изучение теоретического материала;	2
	подготовка к лабораторным занятиям;	4
	подготовка отчётов по лабораторным занятиям;	4
	Итого:	72ч/2 ЗЕ

Виды самостоятельной работы студентов (заочная форма обучения)

Номер темы (раздела) дисциплины	Вид самостоятельной работы студентов	Трудо- емкость, часов
Тема 1	изучение теоретического материала;	14
Тема 2	изучение теоретического материала;	6
	подготовка к лабораторным занятиям;	4
	подготовка отчётов по лабораторным занятиям;	4
Тема 3	изучение теоретического материала;	6
	подготовка к лабораторным занятиям;	4
	подготовка отчётов по лабораторным занятиям;	4
Тема 4	изучение теоретического материала;	18

Тема 5	изучение теоретического материала;	12
Тема 6	изучение теоретического материала;	2
	подготовка к лабораторным занятиям;	4
	подготовка отчётов по лабораторным занятиям;	4
Тема 7.	изучение теоретического материала;	2
	подготовка к лабораторным занятиям;	4
	подготовка отчётов по лабораторным занятиям;	4
Итого:		90ч/2,5 ЗЕ

4.2. Образовательные технологии, используемые для формирования компетенций

Дисциплина базируется на модульной технологии обучения. Для проведения лабораторных занятий используются активные и интерактивные методы, а также решение профессионально-ориентированных задач.

Проведение лабораторных занятий направлено на реализацию следующих задач обучения:

- понимание студентами теоретических основ, на которых базируются лабораторные занятия, т.е. понимание связи теории и практической деятельности;
- формирование умения самостоятельной работы со специальной и справочной литературой;
- формирование интереса к самостоятельному поиску требуемой информации;
- развитие профессионального мышления в ходе подготовки и проведении лабораторных занятий;
- формирование навыков самостоятельной работы в рамках изучаемой дисциплины.

Технологии организации самостоятельной работы основываются на использовании учебной и справочной литературы, а также интернет-ресурсов (справочные пособия, лекции-презентации), учебники.

5. Фонд оценочных средств

5.1 Текущий и промежуточный контроль освоения заданных дисциплинарных компетенций

Текущий контроль освоения дисциплинарных компетенций проводится в следующих формах:

- контрольная работа.
- контрольная работа (1,2 модуль).

5.3 Итоговый контроль освоения заданных дисциплинарных компетенций

а) Зачёт

Зачёт по дисциплине «Правовая информатика» выставляется по итогам проведённого текущего контроля знаний студентов, при выполнении и защите всех лабораторных работ и выставленной средней результирующей оценки по всем модулям текущего контроля, при этом средняя оценка по всем модулям должна быть не менее 3,0.

б) Экзамен

Не предусмотрен

Фонд оценочных средств, включающий типовые задания, контрольные работы, тесты, методы и критерии оценки, позволяющие оценить результаты освоения дисциплины, входит в состав учебно-методического комплекса в виде приложения к рабочей программе дисциплины на правах отдельного документа.

6. Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

6.1. Карта обеспеченности учебно-методической литературой дисциплины

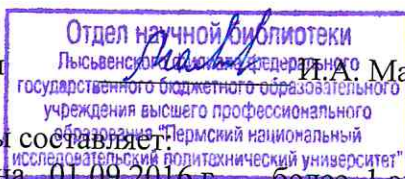
Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Направление (специальность)	Номер семестра	Кол-во студентов	Библиографическое описание издания (автор, заглавие, вид, место, изд-во, год издания, кол-во страниц)	Количество экземпляров в библиотеке	Основной лектор
44.03.04	5		<p>Основная литература</p> <p>1. Гаврилов, М.В. Информатика и информационные технологии [Текст] : учебник / М.В. Гаврилов, В.А. Климов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2016. - 383 с. : ил.</p> <p>2. Михеева, Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учеб. пособие / Е.В. Михеева. - 10-е изд., испр. - М. : Академия, 2012. - 384 с.</p> <p>3. Информационные технологии в экономике и управлении : учебник для бакалавров / под ред. В.В. Трофимова. - М. : Юрайт, 2013. - 478 с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Михеева, Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности. Технические специальности [Текст] : учебник / Е.В. Михеева, О.И. Титова. - М. : ИЦ Академия, 2014. - 416 с. : ил</p> <p>Электронные ресурсы</p> <p>1. Морозов А.В. 1. Правовые вопросы доступа к информации: учебное пособие / Морозов А.В., Филатова Л.В.— Электрон. версия учебного пособия . — М.: Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), 2015.— 84 с. — Режим доступа: http://www.bibliocomplectator.ru/book/?id=47267 , по IP-адресам компьютер. сети ПНИПУ.</p> <p>2. Чубукова С.Г. Основы правовой информатики (юридические и математические вопросы информатики): учебное пособие / С.Г. Чубуков, В.Д. Элькин. — 2-е изд., испр. и доп. — Электрон. версия учебного пособия. — М.: Юридическая фирма "КОНТРАКТ", 2007. — Режим доступа: СПС Консультант Плюс http://www.consultant.ru/edu/student/download_books/book/chubukova_sg_elkin_vd_osnovy_pravovoj_informatiki/ , свободный. Дата обращения 15.09.2017</p> <p>3. Казиев В.М. Введение в правовую информатику / В.М. Казиев.— Электрон. версия учебного пособия.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 136 с.— Режим доступа: http://www.bibliocomplectator.ru/book/?id=52147 , по IP-адресам компьютер. сети ПНИПУ.</p>	5 9 15 5 ЭР ЭР ЭР	

		4.Чепурнова Н.М. Правовые основы информатики : учебное пособие/ Чепурнова Н.М., Ефимова Л.Л.— Электрон. версия учебного пособия .— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 295 с.— Режим доступа: http://www.bibliocomplectator.ru/book/?id=34498 , по IP-адресам компьютер. сети ПНИПУ.	ЭР	
--	--	---	----	--

Согласовано:

Зав. отделом научной библиотеки



И.А. Малофеева

Книгообеспеченность дисциплины составляет:

- основной учебной литературой на 01.09.2016 г. - более 1 экз/обуч.

(число, месяц, год) (экз. на 1 обучаемого)

- дополнительной учебной литературой на 01.09.2016 г. - более 1 экз/обуч.

(число, месяц, год) (экз. на 1 обучаемого)

6.2 Информационно-справочные системы

Консультант-Плюс <http://www.consultant.ru>

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

7.1 Специализированные лаборатории и классы

№ п.п.	Помещения			Площадь, м ²	Количество посадочных мест
	Название	Принадлежность (кафедра)	Номер аудитории		
1.	Компьютерный класс, кабинет бухгалтерского и управленческого учета, инноваций:	кафедра ГСЭ	201А		

7.2 Основное учебное оборудование

№ п.п.	Наименование и марка оборудования (стенда, макета, плаката)	Кол-во, ед.	№ аудитории
1	Доска аудиторная для написания мелом	1	201А
2	Лазерный сканер с подставкой	1	
3	Неттоп Pegatron Walle L6 PV	1	
4	Кассовый аппарат Касби 02 К	1	
5	Колонки активные Microlab Pro2, внеш. усилитель.	1	
6	Компьютер	1	
7	Компьютер-нетто	15	
8	Кондиционер "Lessar" LS/LU-H24KB2	1	
9	Системный блок	2	
10	Телевизор ЖК Samsung 32" Black	1	
11	Проектор BenQ MX518 DLP 2700	1	
12	Экран настенный Lumien Master Picture	1	

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

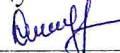
**«Пермский национальный исследовательский
политехнический университет»
Лысьвенский филиал**



УТВЕРЖДЕНО

на заседании кафедры ГСЭ
протокол №2 от 13.09.2017

Заведующий кафедрой ГСЭ

 / Н.В.Сорокина

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ
«Правовая информатика»**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы подготовки бакалавров

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине
Приложение к рабочей программе дисциплины

Направление подготовки:	44.03.04 Профессиональное обучение
Направленность (профиль) образовательной программы:	Правоведение и правоохранительная деятельность
Квалификация выпускника:	«Бакалавр»
Выпускающая кафедра:	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
Форма обучения:	Очная, заочная
Курс: 3	Семестр: 5
Трудоёмкость:	
Кредитов по рабочему учебному плану:	3
Часов по рабочему учебному плану:	108
Виды промежуточного контроля:	
Зачет: 5 семестр	

Лысьва, 2017

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся является частью (приложением) к рабочей программе дисциплины «**Правовая информатика**» и разработан на основании:

- положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета и магистратуры в ПНИПУ, утвержденного «29» апреля 2014 г.;

- приказа ПНИПУ от 03.12.2015 № 3363-В «О введении структуры ФОС»;

- рабочей программы дисциплины «Правовая информатика», утвержденной «__» сентября 201__ г.

Разработчик: к.и.н., доцент кафедры ГСЭ  Н.В.Сорокина

1. Перечень формируемых частей компетенций, этапы их формирования и контролируемые результаты обучения

1.1. Формируемые части компетенций

Согласно КМВ ОПОП учебная дисциплина «Правовая информатика» участвует в формировании 1 компетенции:

- способность самостоятельно работать на компьютере (элементарные навыки) (ОПК-5);

В 5 семестре на этапе освоения данной учебной дисциплины формируются следующие дисциплинарные части компетенций:

- готовность применять полученные знания, посредством информационных технологий для профилактики и решения профессиональных задач.

- пользоваться элементами информационных технологий для решения профессионально-педагогических задач в правовой сфере.

1.2. Этапы формирования дисциплинарных частей компетенций, объекты оценивания и виды контроля

Согласно РПД освоение учебного материала дисциплины запланировано в течение одного семестра (5 семестр базового учебного плана) и разбито на 2 учебных модуля. В каждом модуле предусмотрены лабораторные занятия, а также самостоятельная работа студентов. В рамках освоения учебного материала дисциплины формируются компоненты дисциплинарных компетенций *знать, уметь, владеть*, указанные в РПД, и которые выступают в качестве контролируемых результатов обучения (табл. 1.1).

Контроль уровня усвоенных знаний, усвоенных умений и приобретенных владений осуществляется в рамках текущего, рубежного и промежуточного контроля. Виды контроля сведены в таблицу 1.1.

Таблица 1.1. Перечень контролируемых результатов обучения по дисциплине

Контролируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУВы)	Вид контроля			
	Текущий и промежуточный			Итоговый
	ТО	ТКР	РКР	Зачёт
Усвоенные знания				
– (31) основы законодательства Российской Федерации в области информатики	ТО	ТКР	РКР1	ТВ
– (32) общую структуру построения информационно-правовых норм; конституционные гарантии защиты информационных прав и международно-правовые и конституционные основания их ограничений	ТО	ТКР	РКР1	ТВ
– (33) правовые основы информатики, информационные права и свободы гражданина, методы защиты интеллектуальных прав в информационной сфере	ТО	ТКР	РКР1	ТВ
– (34) сущность, назначение и характерные черты правового регулирования в сфере информации и информационных технологий	ТО	ТКР	РКР1	ТВ
– (35) правовое регулирование в области средств массовой информации	ТО	ТКР	РКР2	ТВ
– (36) правовое обеспечение информационной безопасности в сфере информатики	ТО	ТКР	РКР1 РКР2	ТВ
– (37) способы правовой защиты неприкосновенности частной жизни при автоматизированной обработке персональных данных, информационная безопасность детей	ТО	ТКР		

– (з8) виды юридической ответственности за правонарушения и преступления в информационной сфере	ТО	ТКР		
Освоенные умения				
– (у1) толковать основные законодательные документы в области информатики и обрабатывать в СПС консультантплюс		ТКР	РКР1 РКР2	ПЗ
– (у2) пользоваться коммерческим, открытым и свободным ПО, использовать технологии работы		ТКР	РКР1 РКР2	ПЗ
– (у3) обеспечивать защиту информации на ПК и в компьютерной сети		ТКР	РКР1 РКР2	ПЗ
– (у4) анализировать правовые аспекты создания рекламы		ТКР	РКР2	ПЗ
– (у5) применять технологии защиты баз и банков данных		ТКР	РКР1 РКР2	ПЗ
– (у6) применять методы защиты данных в детских учреждениях		ТКР	РКР1 РКР2	ПЗ
– (у7) создавать правовые документов по гражданскому иску при правонарушениях в информационной сфере		ТКР	РКР1 РКР2	ПЗ
– (у8) вскрывать и устанавливать факты современных кибер-преступлений. методы борьбы с преступностью в Интернет		ТКР	РКР1 РКР2	ПЗ
Приобретенные навыки				
– (в1) навыками самостоятельно работать на компьютере с правовой информацией (элементарные навыки);		ТКР.	РКР1 РКР2	ПЗ

ТКР – текущая контрольная работа; РКР – рубежная контрольная работа; ТВ – теоретический вопрос; ПЗ – практическое задание.

Итоговой оценкой освоения дисциплинарных компетенций (результатов обучения по дисциплине) является промежуточная аттестация в 5 семестре в виде зачета, проводимая с учётом результатов текущего и рубежного контроля.

2. Описание показателей, критериев и шкал оценивания компетенций на различных этапах их формирования

2.1. Текущий и промежуточный контроль

Текущий и промежуточный контроль для оценивания знаниевого компонента дисциплинарных частей компетенций (табл. 1.1) в форме текущей и рубежной контрольной работы. Помимо того, запланировано собеседование по всем темам с целью проверки освоенных умений. Результаты по 4-балльной шкале оценивания заносятся в книжку преподавателя и учитываются в виде интегральной оценки при проведении промежуточной аттестации.

Вопросы для устного опроса (теоретический вопрос):

Тема №1. «Основы законодательства Российской Федерации в области информатики»

1. Правовые определения основных понятий в информационной сфере.
2. Основные принципы правового регулирования в информационной сфере.

Тема №2. «Охрана авторских и смежных прав в сфере информатики»

1. Понятие и права обладателя информации.
2. Документированная информация как объект информационных правоотношений.
3. Правовая охрана смежных прав.
4. Ответственность за нарушение авторских и смежных прав

Тема №3. «Охрана прав на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации в области информатики»

1. Права изготовителя базы данных.
2. Институт авторского права. Правовая охрана авторских прав в сфере информатики.
3. Правовой режим для программ ЭВМ и баз данных. Охрана прав на программы и информационные системы.
4. Право на топологии интегральных микросхем.
5. Правовое регулирование разработки интеллектуальных информационных систем.

Тема №4. «Правовое регулирование в области средств массовой информации»

1. Роль государства в развитии и регулировании сети Интернет.
2. Правовое регулирование отношений, возникающих при работе в сети Интернет.
3. Правовой статус владельца доменного имени.
4. Понятие и правовой статус Интернет-сайта.

Тема №5. «Правовое обеспечение информационной безопасности в сфере информатики»

1. Методы и средства обеспечения информационной безопасности ресурсов ЛВС и сети Интернет.
2. Понятия электронного документа и электронной цифровой подписи.
3. Условия использования электронной цифровой подписи.
4. Удостоверяющие центры. Цифровые сертификаты программ.
5. Конституционные и международно-правовые основы правового обеспечения защиты государственной тайны.
6. Порядок отнесения сведений к государственной тайне.
7. Правовая защита коммерческой тайны.

Тема №6. «Правовая защита неприкосновенности частной жизни при автоматизированной обработке персональных данных. Информационная безопасность детей»

1. Конституционные и международно-правовые основы защиты неприкосновенности частной жизни в информационной сфере.
2. Правовая защита персональных данных в информационных системах и компьютерных сетях.
3. Права субъекта персональных данных.
4. Обязанности оператора при сборе персональных данных.
5. Обеспечение информационной безопасности детей.

Тема №7. «Юридическая ответственность за правонарушения и преступления в информационной сфере»

1. Административно-правовая ответственность за правонарушения в информационной сфере.
2. Уголовная ответственность за совершение преступлений в информационной сфере.
3. Гражданско-правовая защита законных прав и интересов граждан в информационной сфере.

2.2.1. Рубежная контрольная работа

Всего запланировано проведение 2-х рубежных контрольных работ после прохождения каждого модуля.

Типовые задания первой рубежной контрольной работы:

Задание на выполнение контрольных работ состоит в подготовке рефератов (докладов, эссе) по предлагаемым в перечне примерным темам. Более точно тематика работы может быть согласована студентом непосредственно с преподавателем.

1. Информация как объект информационного права.
2. Правоотношения в сфере информационных технологий.
3. Международно-правовые и конституционные основы свободы слова и права на информацию.
4. Источники информационного права. Современное состояние и перспективы.
5. Информационные технологии и средства их обеспечения как объекты информационных правоотношений.
6. Патентное право в информационной сфере.

Типовые задания второй рубежной контрольной работы:

Задание на выполнение контрольных работ состоит в подготовке рефератов (докладов, эссе) по предлагаемым в перечне примерным темам. Более точно тематика работы может быть согласована студентом непосредственно с преподавателем.

1. Право на топологии интегральных микросхем в России.
2. Охрана прав на программы и информационные системы.
3. Право на средства индивидуализации в России.
4. Роль государства в развитии и регулировании сети Интернет.
5. Понятие и правовой статус Интернет-сайта.
6. Правовой режим служб электронных рассылок.
7. Социальные сети как источник правовых отношений в сфере информации.
8. Понятие административного правонарушения в сфере информационных технологий, формы вины.
9. Понятие уголовного преступления в информационной сфере.
10. Гражданско-правовые способы защиты прав граждан в информационной сфере.

2.3. Промежуточная аттестация

Допуск к промежуточной аттестации осуществляется по результатам текущего и рубежного контроля. Условиями допуска к зачету являются успешное выполнение всех контрольных работ и положительная интегральная оценка по результатам текущего и рубежного контроля.

Промежуточная аттестация согласно РПД, проводится в виде зачета, в 5 семестре по дисциплине.

2.3.1. Процедура промежуточной аттестации без дополнительного аттестационного испытания

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета. Зачет по дисциплине основывается на результатах выполнения контрольных работ по данной дисциплине.

Критерии выведения итоговой оценки за компоненты компетенций при проведении промежуточной аттестации в виде зачета приведены в общей части ФОС бакалаврской программы.

2.3.2.1. Типовые вопросы и задания для зачета по дисциплине «Правовая информатика»

Типовые вопросы для контроля усвоенных знаний

1. Объекты правового регулирования в сфере прикладной информатики.
2. Правовой режим сферы информационных технологий.
3. Понятие интеллектуальной собственности и российское законодательство в сфере интеллектуальной собственности.
4. Субъекты права интеллектуальной собственности. Авторы объектов интеллектуальной собственности.
5. Субъекты авторского права и смежных прав.
6. Патентообладатели и правопреемники. Представители в делах интеллектуальной собственности (патентные поверенные).
7. Российские организации и учреждения в сфере интеллектуальной собственности.
8. Объекты права интеллектуальной собственности.
9. Авторское право. Объекты авторского права. Права авторов. Договоры в авторском праве. Смежные права. Объекты смежных прав.
10. Изобретение. Права изобретателей и правовая охрана изобретений. Заявка на изобретение и ее экспертиза.
11. Полезная модель. Заявка на полезную модель и ее экспертиза. Правовая охрана полезной модели.
12. Промышленные образцы. Заявка на промышленный образец и ее экспертиза.
13. Права на компьютерную информацию и базы данных. Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных. Регистрация программ для ЭВМ и баз данных.
14. Система защиты прав интеллектуальной собственности.
15. Ответственность за правонарушения в сфере интеллектуальной собственности.
16. Лицензионные договоры: содержание, форма, виды.
17. Виды лицензионных соглашений. Франшиза. Договор коммерческой концессии (франчайзинга). Договоры залога, доверительного управления исключительными правами.
18. Правовой режим сертификации в сфере информационных технологий.
19. Законодательная база в сфере информационной безопасности.
20. Правовое регулирование информационной безопасности личности, общества и государства.
21. Понятие и виды ответственности за правонарушения в области прикладной информатики.
22. Административная ответственность в информационной сфере.
23. Уголовная ответственность в сфере информационных технологий.
24. Международные организации и сотрудничество в сфере охраны

интеллектуальной собственности.

25. Международная патентная система. Европейская региональная патентная система. Евразийская региональная патентная система.

26. Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС).
Международные конвенции по вопросам интеллектуальной собственности.

Типовые задания для контроля освоенных умений

1. Составить алгоритм использования тематического поиска для составления подборок по определенным тематикам.

2. Составьте перечень правил применения простого и сложного контекстного поиска:

3. Составьте перечень правил применения различных видов поиска для решения определенных типов поисковых задач.

4. Составьте схему особенностей проведения поиска с учетом юридической обработки документа.

5. Составьте алгоритм работы с тематическим рубрикатором.

2.3.2.2. Шкалы оценивания результатов обучения на зачете

Оценка результатов обучения по дисциплине в форме уровня сформированности компонентов *знать, уметь, владеть* заявленных дисциплинарных компетенций проводится по 4-х балльной шкале оценивания.

Типовые шкала и критерии оценки результатов обучения при сдаче дифференцированного зачета и экзамена для компонентов *знать, уметь и владеть* приведены в общей части ФОС бакалаврской программы.

3. Критерии оценивания уровня сформированности компонентов и дисциплинарных компетенций

3.1. Оценка уровня сформированности компонентов дисциплинарных компетенций

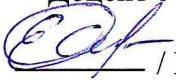
При оценке уровня сформированности дисциплинарных компетенций в рамках выборочного контроля при зачете считается, что *полученная оценка за компонент проверяемой дисциплинарной компетенции обобщается на соответствующий компонент всех дисциплинарных компетенций, формируемых в рамках данной учебной дисциплины.*

Общая оценка уровня сформированности всех дисциплинарных компетенций проводится путем агрегирования оценок, полученных студентом за каждый компонент формируемых компетенций, с учетом результатов текущего и рубежного контроля в виде интегральной оценки по 4-х балльной шкале. Все результаты контроля заносятся в оценочный лист и заполняются преподавателем по итогам промежуточной аттестации.





Форма оценочного листа и требования к его заполнению приведены в общей части ФОС бакалаврской программы.

При формировании итоговой оценки промежуточной аттестации в виде зачета используются типовые критерии, приведенные в общей части ФОС бакалаврской программы.

Лист регистрации изменений

№ п.п.	Содержание изменений	Дата, номер протокола заседания кафедры. Подпись заведующего кафедрой
1	Исходя из содержания Указа Президента Российской Федерации от 15 мая 2018 г., №215 «О структуре федеральных органов исполнительной власти», на титульном листе строку «Министерство образования и науки Российской Федерации», заменить словами «Министерство науки и высшего образования Российской Федерации»	<p style="text-align: center;">«31» августа 2018 г., протокол № 1</p> <p style="text-align: center;">Доцент с и.о. зав. каф. ЕН</p> <p style="text-align: center;"> / Е.Н. Хаматнурова</p>
2	На основании приказа от 29.06.2019 №209 «О реорганизации в форме слияния кафедры ГСЭ и кафедры ЕН», на листах 1 и 2 фрагменты «естественнонаучных дисциплин», заменить словами «общенаучных дисциплин»	

Лист регистрации изменений

№ п.п.	Содержание изменений	Дата, номер протокола заседания кафедры. Подпись заведующего кафедрой
1	Считать целесообразным применение данного элемента УМКД в 2019-2020 уч. году, в связи с этим на титульном листе строку «Лысьва, 2018» заменить словами « Лысьва, 2019 »	28.08.2019, протокол №1 Доцент с и.о. зав. каф. ОНД  / Е. Н. Хаматнурова Секретарь заседания кафедры ОНД  / Л.Г. Вилькова
2	В разделе 6 Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине, в подразделе 6.1 Карта обеспеченности дисциплины Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для изучения дисциплины, заменить на новый	28.08.2019, протокол №1 Доцент с и.о. зав. каф. ОНД  / Е. Н. Хаматнурова Секретарь заседания кафедры ОНД  / Л.Г. Вилькова

6.1. Карта обеспеченности учебно-методической литературой дисциплины «Правовая информатика»

Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Направление	Семестры	Кол-во студентов	Библиографическое описание издания (автор, заглавие, вид, место, изд-во, год издания, кол-во страниц)	Количество экземпляров в библиотеке	Основной лектор
44.03.04	5		Основная литература		
			1.Гаврилов, М.В. Информатика и информационные технологии [Текст] : учебник / М.В. Гаврилов, В.А. Климов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2016. - 383 с. : ил.	5	
			2.Михеева, Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учеб. пособие / Е.В. Михеева. - 10-е изд., испр. - М. : Академия, 2012. - 384 с.	9	
			3.Информационные технологии в экономике и управлении : учебник для бакалавров / под ред. В.В. Трофимова. - М. : Юрайт, 2013. - 478 с.	15	
			4.Морозов А.В. 1.Правовые вопросы доступа к информации: учебное пособие/ Морозов А.В., Филатова Л.В.— Электрон. версия учебного пособия . — М.: Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), 2015.— 84 с. — Режим доступа: http://www.bibliocomplectator.ru/book/?id=47267 , по IP-адресам компьютер. сети ПНИПУ.	ЭР	
			5. Чубукова С.Г. Основы правовой информатики (юридические и математические вопросы информатики): учебное пособие/ С.Г. Чубуков, В.Д. Элькин. — 2-е изд., испр. и доп. — Электрон. версия учебного пособия. — М.: Юридическая фирма "КОНТРАКТ", 2007. — Режим доступа: СПС Консультант Плюс http://www.consultant.ru/edu/student/download_books/book/chubukova_sg_elkin_vd_osnovy_pravovoj_informatiki/ , свободный. Дата обращения 15.09.2017	ЭР	
			6.Казиев В.М. Введение в правовую информатику/ В.М. Казиев.— Электрон. версия учебного пособия .— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНГУИТ), 2016.— 136 с.— Режим доступа: http://www.bibliocomplectator.ru/book/?id=52147 , по IP-адресам компьютер. сети ПНИПУ.		
			7.Чепурнова Н.М. Правовые основы информатики : учебное пособие/ Чепурнова Н.М., Ефимова Л.Л.— Электрон. версия учебного пособия .— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 295 с.— Режим доступа: http://www.bibliocomplectator.ru/book/?id=34498 , по IP-адресам компьютер. сети ПНИПУ.	ЭР	
			Дополнительная литература		
			1.Михеева, Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности. Технические специальности [Текст] : учебник / Е.В. Михеева, О.И. Титова. - М. : ИЦ Академия, 2014. - 416 с. : ил	5	
2.Черников В.В. Борьба с пиратством в IT-отрасли: тренды 2017 года/ В.В. Черников. — Режим доступа: СПС Консультант Плюс http://www.consultant.ru/edu/student/download_books/book/chernikov_vv_borb_a%20s%20piratstvom%20v%20IT-otrasli/ , свободный.	ЭР				

		Периодические издания		
		1. Computational nanotechnology Изд-во Юр-ВАК Архив номеров с 2014-2019 г. Режим доступа: https://e.lanbook.com/journal/2362?category=1537 , по IP- адресам компьютерной сети ПНИПУ		

СОГЛАСОВАНО:

Зав. отделом научной библиотеки

Книгообеспеченность дисциплины составляет:

- основной учебной литературой:

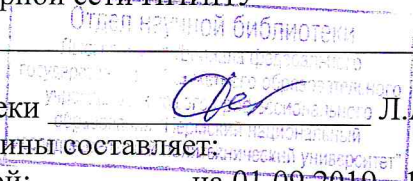
на 01.09.2019 - 1 экз/обуч.

(число, месяц, год) (экз. на 1 обучаемого)

- дополнительной учебной литературой:


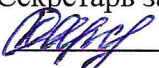
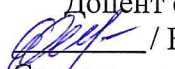

на 01.09.2019 - 1 экз/обуч.

(число, месяц, год) (экз. на 1 обучаемого)



Л.А. Стругова

Лист регистрации изменений

№ п.п.	Содержание изменений	Дата, номер протокола заседания кафедры. Подпись заведующего кафедрой
1	Считать целесообразным применение данного элемента УМКД в 2020-2021 уч. году, в связи с этим на титульном листе строку «Лысьва, 2019» заменить словами « Лысьва, 2020 »	31.08.2020, протокол №1 Доцент с и.о. зав. каф. ОНД  / Е. Н. Хаматнурова Секретарь заседания кафедры ОНД  / О.Н. Карсакова
2	В разделе 6 Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине, в подразделе 6.1 Карта обеспеченности дисциплины Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для изучения дисциплины, заменить на новый	31.08.2020, протокол №1 Доцент с и.о. зав. каф. ОНД  / Е. Н. Хаматнурова Секретарь заседания кафедры ОНД  / О.Н. Карсакова

6.1. Карта обеспеченности учебно-методической литературой дисциплины
«Правовая информатика»

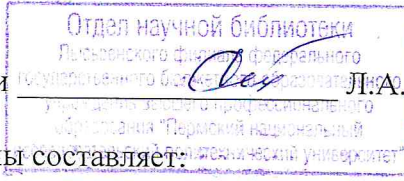
Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Направление	Семестры	Кол-во студентов	Библиографическое описание издания (автор, заглавие, вид, место, изд-во, год издания, кол-во страниц)	Количество экземпляров в библиотеке	Основной лектор
44.03.04	5		Основная литература		
			1.Гаврилов, М.В. Информатика и информационные технологии [Текст] : учебник / М.В. Гаврилов, В.А. Климов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2016. - 383 с. : ил.	5	
			2.Михеева, Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учеб. пособие / Е.В. Михеева. - 10-е изд., испр. - М. : Академия, 2012. - 384 с.	9	
			3.Информационные технологии в экономике и управлении : учебник для бакалавров / под ред. В.В. Трофимова. - М. : Юрайт, 2013. - 478 с.	15	
			4.Морозов А.В. 1.Правовые вопросы доступа к информации: учебное пособие/ Морозов А.В., Филатова Л.В.— Электрон. версия учебного пособия . — М.: Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), 2015.— 84 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47267html , по IP-адресам компьютер. сети ПНИПУ.	ЭР	
			5. Чубукова С.Г. Основы правовой информатики (юридические и математические вопросы информатики): учебное пособие/ С.Г. Чубуков, В.Д. Элькин. — 2-е изд., испр. и доп. — Электрон. версия учебного пособия. — М.: Юридическая фирма "КОНТРАКТ", 2007. — Режим доступа: СПС Консультант Плюс http://www.consultant.ru/edu/student/download_books/book/chubukova_sg_elkin_vd_osnovy_pravovoj_informatiki/ , свободный. Дата обращения 15.09.2017	ЭР	
			6.Казиев В.М. Введение в правовую информатику/ В.М. Казиев.— Электрон. версия учебного пособия .— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 136 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru /52147html , по IP-адресам компьютер. сети ПНИПУ.		
			7.Чепурнова Н.М. Правовые основы информатики : учебное пособие/ Чепурнова Н.М., Ефимова Л.Л.— Электрон. версия учебного пособия .— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 295 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru /34498html , по IP-адресам компьютер. сети ПНИПУ.	ЭР	
			Дополнительная литература		
			1.Михеева, Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности. Технические специальности [Текст] : учебник / Е.В. Михеева, О.И. Титова. - М. : ИЦ Академия, 2014. - 416 с. : ил	5	
2.Черников В.В. Борьба с пиратством в IT-отрасли: тренды 2017 года/ В.В. Черников. — Режим доступа: СПС Консультант Плюс http://www.consultant.ru/edu/student/download_books/book/chernikov_vv_borb_a%20s%20piratstvom%20v%20IT-otrasli/ , свободный.	ЭР				

			Периодические издания		
			1. Computational nanotechnology Изд-во Юр-ВАК Архив номеров с 2014-2019 г. Режим доступа: https://e.lanbook.com/journal/2362?category=1537 , по IP- адресам компьютерной сети ПНИПУ		

СОГЛАСОВАНО:

Зав. отделом научной библиотеки



Л.А. Стругова

Книгообеспеченность дисциплины составляет:


- основной учебной литературой:
(число, месяц, год) (экз. на 1 обучаемого)

на 01.09.2020 - 1 экз/обуч.

- дополнительной учебной литературой:

на 01.09.2020 - 1 экз/обуч.
(число, месяц, год) (экз. на 1 обучаемого)

Лист регистрации изменений

№ п.п.	Содержание изменений	Дата, номер протокола заседания кафедры. Подпись заведующего кафедрой
1	<p>Во исполнение пункта 16 приказа от 07.04.2021 года № 24-О «О создании автономного учреждения путем изменения типа существующего учреждения», на титульном листе строку «Лысьвенский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования» изложить в следующей редакции «Лысьвенский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования»</p>	<p style="text-align: center;">«<u>28</u>» <u>06</u> 20<u>21</u> г., протокол № <u>39</u>  Доцент с и.о. зав. каф. ОНД Е.Н. Хаматнурова</p>