


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА»

Кафедра «Истории, философии и права»

«СОГЛАСОВАНО»
Декан факультета ФРТ


 / И.С. Холопов
«26» 06 2020 г



«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор РОПиМД

 / А.В. Корячко
«26» 06 2020 г

Заведующий кафедрой РТУ

 / Ю.Н. Паршин
«26» 06 2020 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.01.06 «Правовое регулирование инженерной деятельности»

Направление подготовки
11.03.01 Радиотехника

Направленность (профиль) подготовки
«Беспроводные технологии в радиотехнических системах и устройствах»
«Радиофотоника»

Уровень подготовки
Бакалавриат

Квалификация выпускника – бакалавр

Формы обучения – очная

Рязань 2020 г

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 11.03.01 Радиотехника, утвержденного приказом Минобрнауки № 931 от 19.09.2017

Разработчик

Ст. преподаватель каф.ИФП



А.В. Гаско

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ИФП
« 29 » июня 2020 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой ИФП



А.С.Соколов

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является получение фундаментального правового образования, способствующего дальнейшему развитию личности.

Задачи:

- .овладение понятийным аппаратом;
- .вооружение студента правовым кругозором;
- .привитие студентам ценностных ориентаций в жизни и в практической деятельности;
- .формирование умения осмысливать правовые явления и процессы

.Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников (по типам)

Область профессиональной деятельности (по Реестру Минтруда)	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности (или области знания)
Об Связь, информационные и коммуникационные технологии	научно - исследовательский	Анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования; Моделирование объектов и процессов, в том числе с использованием стандартных пакетов прикладных программ; Участие в планировании и проведении экспериментов по заданной методике; Обработка результатов с применением современных информационных технологий и технических средств; Составление обзоров и отчетов по результатам проводимых исследований; Организация защиты объектов интеллектуальной собственности и результатов исследований и разработок.	Радиотехнические системы, комплексы и устройства, методы и средства их моделирования, экспериментальной отработки.

06 Связь, информационные и коммуникационные технологии	проектный	Проведение предварительного технико-экономического обоснования проектов радиотехнических устройств и систем; Сбор и анализ исходных данных для расчета и проектирования деталей, узлов и устройств радиотехнических систем; Расчет и проектирование деталей, узлов и устройств радиотехнических систем в соответствии с техническим заданием с использованием средств автоматизации проектирования; Разработка проектной и технической документации, Оформление законченных проектно-конструкторских работ; Контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам.	Радиотехнические системы, комплексы и устройства, методы и средства их проектирования, подготовки к производству и технического обслуживания.
--	-----------	---	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина Б1.О.01.06 «Правовое регулирование инженерной деятельности» относится к дисциплинам обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы (далее – образовательной программы) бакалавриата «Радиотехнические системы локации, навигации и телевидения», «Беспроводные технологии в радиотехнических системах и устройствах», «Радиофотоника» направления 11.03.01 «Радиотехника».

Дисциплина базируется на дисциплинах «История», «Обществознание», «Основы права и политики», изучаемых в средней школе.

Студенты, обучающиеся по данному курсу должны знать: основные историко-правовые понятия, фундаментальные понятия, о принципах взаимодействия общества и государства.

Дисциплина «Правовое регулирование инженерной деятельности» является основой для дальнейшего изучения дисциплины «Экономика промышленности и управление предприятием», входящей в перечень образовательной программы.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО, ПООП (при наличии) по данному направлению подготовки, а также компетенций (при наличии), установленных университетом.

Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Категория универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Индикаторы (показатели) достижения компетенций
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	<p>ИД-1_{УК-2} Знает виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач, основные методы оценки разных способов решения задач, действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность.</p> <p>ИД-2_{УК-2} Умеет проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения, анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов, использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности.</p> <p>ИД-3_{УК-2} Владеет методиками разработки цели и задач проекта, методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта, навыками работы с нормативно-правовой документацией.</p>

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Объем дисциплины по семестрам (курсам) и видам занятий в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц (ЗЕ), 72 часа.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры
		1
Аудиторные занятия (всего)	32,25	32,25
<i>В том числе:</i>		
Лекции	16	16
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Практические занятия (ПЗ)	16	16
Семинары (С)	-	-
ИКР	0,25	0,25
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)	-	-
<i>Другие виды аудиторной работы</i>	-	-
Самостоятельная работа (всего)	31	31
<i>В том числе:</i>		
Курсовой проект (работа) (самостоятельная работа)	-	-
Рисечно-графические работы	-	-
Расчетные задания	-	-
Самостоятельная работа(подготовка к зачёту)	10	10
Решение практических задач	16	16
Реферат	1	1
<i>Другие виды самостоятельной работы</i>	4	4
Контроль	8,75	8,75
Вид промежуточной аттестации (зачет, дифференцированный зачет, экзамен)		зачёт
Общая трудоемкость час	72	72
Зачетные Единицы Трудоемкости	2	2
Контактная работа (по учебным занятиям)	32,25	32,25

4.2 Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

№ п/п	Тема	Общая трудоемкость, всего часов	Контактная работа обучающихся с преподавателем				Самостоятельная работа, ИКР, контроль
			всего	лекции	практические занятия	лабораторные работы	
1	2	3	4	5	6	7	8
Семестр 1							
	Всего		32	16	16	-	31
1	Понятие и сущность права .	7	4	2	2	-	3
2	Основы конституционного строя, права и свободы личности в РФ .	8	4	2	2	-	4
3	Основы гражданского права	8	4	2	2	-	4
4	Основы авторского права. Интеллектуальная собственность .	8	4	2	2	-	4
5	Основы трудового права РФ.	8	4	2	2	-	4
6	Основы административного и уголовного права .	8	4	2	2	-	4
7	Основы Публичного процесса в РФ .	9	4	2	2	-	5
8	Правовые основы защиты информации. Борьба с коррупцией и экстремизмом в РФ.	7	4	2	2	-	3
	ИКР						0,25
	Зачет(контроль)						8,75
	Всего	72	32	16	16	-	40

4.3 Содержание дисциплины

4.3.1 Лекционные занятия

№ п/п	Темы лекционных занятий	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции	Форма контроля
1	Тема 1. Понятие и сущность права .	2	УК-2	зачёт
2	Тема 2. Основы конституционного строя, права и свободы личности в РФ .	2	УК-2	зачёт
3	Тема 3. Основы гражданского права	2	УК-2	зачёт
4	Тема 4. Основы авторского права. Интеллектуальная собственность .	2	УК-2	зачёт
5	Тема 5. Основы трудового права РФ.	2	УК-2	зачёт
6	Тема 6. Основы административного и уголовного права .	2	УК-2	зачёт
7	Тема 7. Основы Публичного процесса в РФ .	2	УК-2	зачёт
8	Тема 8. Правовые основы защиты информации. Борьба с коррупцией и экстремизмом в РФ.	2	УК-2	зачёт

4.3.2 Лабораторные занятия (не предусмотрены учебным планом!).

4.3.3 Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции	Форма контроля
1	Тема 1. Понятие и сущность права .	2	УК-2	зачёт
2	Тема 2. Основы конституционного строя, права и свободы личности в РФ .	2	УК-2	зачёт
3	Тема 3. Основы гражданского права	2	УК-2	зачёт
4	Тема 4. Основы авторского права. Интеллектуальная собственность .	2	УК-2	зачёт
5	Тема 5. Основы трудового права РФ.	2	УК-2	зачёт
6	Тема 6. Основы административного и уголовного права .	2	УК-2	зачёт
7	Тема 7. Основы Публичного процесса в РФ .	2	УК-2	зачёт

8	Тема 8. Правовые основы защиты информации. Борьба с коррупцией и экстремизмом в РФ.	2	УК-2	зачёт
---	---	---	------	-------

4.3.4 Самостоятельная работа

№ п/п	Тематика самостоятельной работы	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции	Форма контроля
1.	Тема 1. Понятие и сущность права .	3	УК-2	зачёт
2.	Тема 2. Основы конституционного строя, права и свободы личности в РФ .	4	УК-2	зачёт
3.	Тема 3. Основы гражданского права	4	УК-2	зачёт
4.	Тема 4. Основы авторского права. Интеллектуальная собственность .	4	УК-2	зачёт
5.	Тема 5. Основы трудового права РФ.	4	УК-2	зачёт
6.	Тема 6. Основы административного и уголовного права .	4	УК-2	зачёт
7.	Тема 7. Основы Публичного процесса в РФ .	5	УК-2	зачёт
8.	Тема 8. Правовые основы защиты информации. Борьба с коррупцией и экстремизмом в РФ.	3	УК-2	зачёт

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Оценочные материалы по дисциплине «Правовое регулирование инженерной деятельности»).

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1 Основная литература

1. *Балаян Э.Ю.* Правоведение: учебное пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Кемерово : КемГУ, 2015. — 191 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/80054>.
2. *Белозеров Б.П.* Правоведение [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Б.П. Белозеров, Т.Т. Ляшенко. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : ИЭО СПбУТУиЭ, 2012. — 513 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/64047>.
3. *Быковская Г.А.* Правоведение. Политология (Бакалавриат) [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г.А. Быковская, Л.А. Кемуларица, А.В. Хохлов. — Электрон. дан. — Воронеж : ВГУИТ, 2016. — 112 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/92228>.

4. *Воронцов, Г.А.* Правоведение для бакалавриата неюридических специальностей вузов России [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2012. — 395 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/70203>.
- 5.
6. *Гафиатуллина, О.А.* Практикум по правоведению [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Уфа : БГПУ имени М. Акмуллы, 2014. — 221 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/56656>.
- 7.
8. *Колотилин А.В.* Правоведение [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2014. — 63 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/71001>.
9. *Лазаренко, П.Н.* Основы права. Содержательно-логические схемы [Электронный ресурс] : учеб. пособие / П.Н. Лазаренко, Л.М. Томилина. — Электрон. дан. — Минск : "Вышэйшая школа", 2008. — 95 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/65266>.
10. *Леонтьев, О.В.* Правоведение т. 1 [Электронный ресурс] : учеб. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : СпецЛит, 2010. — 176 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/59823>.
11. *Леонтьев, О.В.* Правоведение т. 2 [Электронный ресурс] : учеб. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : СпецЛит, 2013. — 175 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/59824>.
12. Правоведение (для бакалавров) /под ред. д.ю.н., профессора *Малько А.В.* [Электронный ресурс] : учеб. — Электрон. дан. — Москва : КноРус, 2015. — 400 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/53276>.
13. *Моисеенко О.В.* Правоведение [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Кемерово : КемГУ, 2010. — 215 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/30160>.
14. *Колотилин А.В.* Правоведение [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2014. — 63 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/71001>.
15. *Репина, М.Г.* Правоведение [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : Советский спорт, 2009. — 345 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/53258>.
16. *Репина, М.Г.* Правоведение: практикум по курсу [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : Советский спорт, 2009. — 72 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/53259>.
17. *Соловьев, А.А.* Правоведение. Учебное пособие для вузов. Конспект для Колледжей и ПТУ [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : А-Приор, 2008. — 192 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/3069>.
18. *Степанова, Т.А.* Основы права [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : Финансы и статистика, 2004. — 224 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/65892>.

6.2 Дополнительная литература

1. Правотворческий процесс [Электронный ресурс] : учеб. пособие / *А.Н. Бодак* [и др.]. — Электрон. дан. — Минск : "Вышэйшая школа", 2015. — 271 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/75145>.

2. *Волос, А.А.* Принципы обязательственного права [Электронный ресурс] : монография — Электрон. дан. — Москва : СТАТУТ, 2016. — 176 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/92498>.
3. *Гафарова Г.Р.* Защита прав потребителей : учебное пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : Юстицинформ, 2010. — 408 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/10559>.
4. *Гельдибаев, М.Х.* Уголовное право (общая часть). Учебное пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2016. — 157 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/91476>.
5. *Груздев В.В.* Гражданско-правовая защита имущественных интересов личности [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : Юстицинформ, 2012. — 192 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/10565>.
6. 22. *Гольцев В.А.* Основные понятия о правоведении (элементарный очерк) [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 67 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/49381>.
7. *Егоров, А.В.* Сравнительное правоведение [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Минск : "Вышэйшая школа", 2015. — 255 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/75110>.
8. *Исаев, А.С.* Правовые основы организации защиты персональных данных [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.С. Исаев, Е.А. Хлюпина. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2014. — 106 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/71004>.
9. *Исаев, М.А.* История российского государства и права [Электронный ресурс] : учеб. — Электрон. дан. — Москва : СТАТУТ, 2012. — 840 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/61856>.
10. *Мосин С.А.* Презумпции и принципы в конституционном праве Российской Федерации [Электронный ресурс] : монография — Электрон. дан. — Москва : Юстицинформ, 2009. — 112 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/10626>.
11. Конституционное право Российской Федерации // Отв. ред.: д.ю.н., профессор *С.И. Носов* [Электронный ресурс] : учеб. — Электрон. дан. — Москва : СТАТУТ, 2014. — 391 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/61841>.
12. *Пятаков В.А.* Семейное право. Конспект лекций [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : А-Приор, 2010. — 144 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/3057>.
13. *Степанова, Н.В.* Административное право. Общая часть: электронный курс лекций [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Кемерово : КемГУ, 2017. — 139 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/99426>.

6.3 Международные нормативно-правовые акты

1. Всеобщая декларация прав человека от 10 декабря 1948 г. // Междунар. защита прав и свобод человека : сб. док. — М. : Юрид. лит., 1990. — С. 14–20.
2. Международный пакт о гражданских и политических правах от 19 декабря 1966 г. // Междунар. защита прав и свобод человека: сб. док. — М. : Юрид. лит., 1990. — С. 32–53.

3. Конвенция против пыток и других жестоких, бесчеловечных или унижающих достоинство видов обращения и наказания 1984 г. // *Международ. защита прав и свобод человека* : сб. док. – М. : Юрид. лит., 1990. – С. 109–124.
4. Конвенция № 29 «О принудительном или обязательном труде» // *Международная защита прав и свобод человека*. – М. : Юрид. лит., 1990. – С. 131.
5. Европейская конвенция о защите прав человека и основных свобод от 4 ноября 1950 г. // *Рос. газ.* – 1995. – 5 апр.
6. Европейская Конвенция по предупреждению пыток и бесчеловечного или унижающего достоинство обращения или наказания 1987 г. // *Рос. газ.* – 1995. – 5 апр.
7. Конституция Российской Федерации: [офиц. текст]. – М. : Омега-Л, 2012. – 39 с.
8. О противодействии коррупции: Федер. закон от 25 декабря 2008. № 273-ФЗ // *Собр. законодательства Рос. Федерации.* – 2008. – № 52. – Ст. 6228.

6.4. Ресурсы информационно–телекоммуникационной сети Интернет, базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. справочная правовая система «ГАРАНТ».
2. справочная правовая система «КонсультантПлюс».
3. Электронно-библиотечная система (ЭБС) «Лань», «IPRbooks».

6.5 Методические указания к другим видам самостоятельной работы

Общие сведения о самостоятельной работе студентов по дисциплине «Правовое регулирование инженерной деятельности».

Целями самостоятельной работы студентов являются:

- систематизация и закрепление знаний, умений и навыков;
- углубление и расширение теоретических знаний;
- развитие умений использовать справочную документацию и специальную литературу;
- развитие познавательных способностей и активности студентов: творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- формирование самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации.

Курс «Правовое регулирование инженерной деятельности» представляет в доступной форме наиболее общие закономерности развития общества, государства и права. Задача курса – изучение основ законодательства, методов правореализационной деятельности, формирование у студентов правовой культуры и позитивного правопослушного мышления. Успешное освоение курса требует посещения лекций, активной работы на практических занятиях, выполнения всех учебных заданий, а также эффективной самостоятельной работы.

Самостоятельная работа заключается в подготовке к лекциям, практическим занятиям и зачетам, ознакомлении с основной и дополнительной литературой. Основным принципом организации самостоятельной работы студентов является комплексный подход, направленный на формирование навыков творческой деятельности студента в аудитории и домашней подготовке к соответствующим видам занятий. Для успешной самостоятельной работы студент должен планировать свое время в соответствии с рабочей программой дисциплины.

В учебном процессе выделяют два вида самостоятельной работы: аудиторная – самостоятельная работа выполняется на учебных занятиях под непосредственным руководством преподавателя и по его заданию; внеаудиторная – самостоятельная работа выполняется студентом по заданию преподавателя, но без его непосредственного участия.

Аудиторная самостоятельная работа студентов осуществляется на лекциях, практических занятиях.

При выполнении заданий внеаудиторной самостоятельной работы студент должен:

- строго выполнять весь объем заданий самостоятельной работы;
- предоставить преподавателю выполненные задания на проверку;
- после изучения каждой темы готовиться к устным опросам;
- готовиться к практическим занятиям;
- выполнить все задания, независимо от пропуска занятий по уважительным или неуважительным причинам.

Основным принципом организации самостоятельной работы студентов является комплексный подход, направленный на формирование навыков репродуктивной и творческой деятельности студента в аудитории, при внеаудиторных контактах с преподавателем на консультациях и в ходе домашней подготовки.

При выполнении заданий внеаудиторной самостоятельной работы студент должен:

- выполнять весь объем заданий самостоятельной работы;
- предоставить преподавателю выполненные задания на проверку;
- после изучения каждой темы готовиться к устным опросам;
- готовиться к практическим занятиям;
- выполнить все задания, независимо от пропуска занятий по уважительным или неуважительным причинам.

Самостоятельная работа студентов включает в себя следующие виды работ: изучение материалов лекций, подготовка к практическим занятиям, подготовка к выполнению и защите лабораторных работ, подготовка к контрольным работам, подготовка к зачету, подготовка к экзамену.

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

- 1 Электронно-библиотечная система «IPRbooks» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ – свободный, доступ из сети Интернет – по паролю. – URL: <https://iprbookshop.ru/>.
- 2 Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ – свободный, доступ из сети Интернет – по паролю. – URL: <https://www.e.lanbook.com>
- 3 Электронная библиотека РГРТУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: из корпоративной сети РГРТУ – по паролю. – URL: <http://elib.rsreu.ru/>

8. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

1. Операционная система Windows XP;
2. LibreOffice.
3. Справочная правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ – свободный.

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для освоения дисциплины необходимы следующие материально-технические ресурсы:

- для лекционных занятий используются лекционные аудитории РГРТУ, оборудованные доской для представления учебного материала;
- для практических занятий используются учебные аудитории РГРТУ, оборудованные доской для представления учебного материала;

Программу составил:

Ст. преподаватель кафедры
ИФП



(ГаскоА.В.)