

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

**СОГЛАСОВАНО**

Директор ГИ В.Ю.  
Инговатов

## **Рабочая программа дисциплины**

Код и наименование дисциплины: **Б1.О.7 «Право в профессиональной деятельности»**

Код и наименование направления подготовки (специальности): **12.03.01**

**Приборостроение**

Направленность (профиль, специализация): **Информационно-измерительная техника, технологии и интеллектуальные системы**

Статус дисциплины: **обязательная часть**

Форма обучения: **очная**

<b>Статус</b>	<b>Должность</b>	<b>И.О. Фамилия</b>
Разработал	доцент	В.В. Улезько
Согласовал	Зав. кафедрой «ИГиП»	О.А. Литвинова
	руководитель направленности (профиля) программы	А.Г. Зрюмова

г. Барнаул

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

Компетенция	Содержание компетенции	Индикатор	Содержание индикатора
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	УК-2.3	Выбирает правовые и нормативно-технические документы, применяемые для решения поставленных задач
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-10.1	Способен анализировать факты коррупционного поведения и формировать гражданскую позицию
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных, интеллектуально правовых и других ограничений на всех этапах жизненного цикла технических объектов и процессов	ОПК-2.2	Способен учитывать ограничения на всех этапах жизненного цикла технических объектов и процессов при осуществлении профессиональной деятельности

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Информационно-библиографическая культура
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Выпускная квалификационная работа

## 3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося

Общий объем дисциплины в з.е. /час: 3 / 108

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Форма обучения	Виды занятий, их трудоемкость (час.)				Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час)
	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
очная	16	0	16	76	43

**4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

**Форма обучения: очная**

**Семестр: 5**

**Лекционные занятия (16ч.)**

**1. Информационное общество и право.**

**Информационная сфера как специфическая область обращения информации и правового регулирования ее использования. УК-2, ОПК-2. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.) [1,2,5,7,10,12]** Роль информации в жизни личности, общества, государства. Информационное общество. Стадии становления. Цифровизация экономики РФ как императив времени.

Хартия Глобального информационного общества (Окинава).

Государственная политика в области формирования информационного общества.

Современные правовые информационно-поисковые системы (ИСС) (на примере Официального интернет-портала правовой информации, СПС «Гарант», «КонсультантПлюс», консорциума Кодекс, ПБД РАПСИ, Суда по интеллектуальным правам) как средство эффективного доступа к правовой информации. Федеральный закон Российской Федерации № 149-ФЗ от 27.07.2006 «Об информации, информационных технологиях и защите информации».

**2. Системно-правовой подход к информационно-коммуникационной среде и законодательному регулированию правоотношений в области компьютерных технологий. УК-2, ОПК-2. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.) [1,5,7,10,12]** Информация как основной объект информационной сферы и системы права РФ.

Определение понятий «информация» и "информационные правоотношения".

Компьютерные технологии в актах действующего законодательства.

Классификация информации по роли, в которой она выступает в правовой системе.

Классификация информации по доступу к ней.

Юридические особенности и свойства информации.

Модель информационной сферы.

Область поиска, получения и потребления информации.

Область создания и распространения исходной и производной информации.

Область формирования информационных ресурсов, подготовки информационных продуктов, предоставления информационных услуг.

Область создания и применения информационных систем, информационных технологий и средств их обеспечения.

Область создания и применения средств и механизмов информационной безопасности.

### **3. Правовая конструкция IT- сферы. Предмет, принципы, методы и система информационного права,**

**его место в системе юридических наук. Законодательство в области ИКТ: история и современность. УК-2, ОПК-2. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[1,2,7,10,12]** Понятие информационного права. История становления и развития законодательства в области компьютерных технологий..

Информационные права и свободы – фундамент информационного права.

Информационные отношения – основной предмет информационного права.

Методы информационного права.

Принципы информационного права

Субъекты и объекты информационного права.

Система информационного права, место информационного права в системе права. Опыт и проблемы.

Информационное право как наука, как учебная дисциплина, как отрасль права.

### **4. Система и принципы законодательного регулирования деятельности субъектов компьютерного права в условиях инновационного развития цифровых технологий. УК-2, ОПК-2. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[1,2,4,6,12]**

Общая характеристика динамики правового регулирования в информационно-коммуникационной сфере и ее особенности в РФ. Система законодательства и источники права в области компьютерных технологий. Основной источник информационного права – информационное законодательство. Классификация источников по видам нормативных

правовых актов, по уровню принятия актов и их действию в пространстве, по юридической силе актов и по кругу лиц. Профессиональные базы данных

правовой информации: Официальный интернет-портал правовой информации, Гарант, КонсультантПлюс, Кодекс, Суд по интеллектуальным правам. -

<https://ipc.arbitr.ru/>; РОСПАТЕНТ; Профессиональная база данных РАПСИ -

Первый специализированный правовой информационно-аналитический электронный ресурс Российского агентства правовой и судебной информации.-

<http://rapsinews.ru/>; Официальный Интернет портал правовой информации: <http://pravo.gov.ru/>; ИСС Большой юридический словарь. <https://juridical.slovaronline.com/>;

### **5. Специфика правоотношений в сфере компьютерных технологий: принципы, содержание и правовое регулирование. Информационное**

**законодательство: федеральный и региональный уровни. УК-2, ОПК-2. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[1,2,4,5,6,12]** Информационно-

правовые нормы. Общая характеристика.

Понятие, содержание, структура информационного правоотношения.

Классификация информационных правоотношений. Юридические

факты в информационном праве.

Основной источник информационного права – информационное законодательство. Классификация источников по видам нормативных правовых актов, по уровню принятия актов и их действию в пространстве, по юридической силе актов, по кругу лиц.

Информационно-правовые нормы Конституции Российской Федерации.

Подотрасли информационного законодательства.

Отдельные нормы в составе нормативных правовых актов других отраслей.

Нормы об ответственности за правонарушения в информационной сфере.

**6. Законодательное обеспечение информационной собственности. Авторское право в области компьютерных технологий. Патентование решений в сфере компьютерных технологий (ИКТ). УК-2, ОПК-2. {лекция-пресс-конференция} (2ч.)[1,2,3,5,6,9,11,12,13,15]** Вопросы «информационной собственности» в законодательстве

Российской Федерации.

Информационные правомочия (право знать содержание информации, право применять информацию в собственной деятельности, право распространять информацию в коммерческих целях).

Понятие информационной собственности. Право собственности на экземпляр информационного объекта и право собственности на право использования содержания информации. Патентование решений в сфере компьютерных технологий (ИКТ).

Субъекты информационных правоотношений в этой области – производитель (автор), обладатель (пользователь), потребитель информации. Органы государственной власти и местного самоуправления, организации, предприятия и учреждения, физические и юридические лица как субъекты информационных правоотношений.

Модель самостоятельного оборота информации – отдельные документы (произведения) и составные документы (составные произведения).

Особенности поведения субъектов при осуществлении информационных процессов в самостоятельном обороте (производство, передача, распространение, поиск и получение информации).

**7. Правовое регулирование отношений в области персональных данных. Лицензирование, сертификация и юридическая ответственность и в области компьютерных технологий. УК-2, ОПК-2. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[1,2,3,6,7]**

Конституционные основы института персональных данных.

Цели правового регулирования отношений, возникающих при работе с персональными данными.

Основные объекты информационных правоотношений (персональные данные, перечень персональных данных, массив персональных данных, режим конфиденциальности персональных данных, согласие субъекта данных, работа с персональными данными).

Субъекты информационных правоотношений (субъект персональных данных, держатель (обладатель) массива персональных данных, третье лицо, получатель персональных данных, орган государственной власти и местного самоуправления).

Основные принципы работы с персональными данными, условия законности работы с персональными данными. Режим конфиденциальности персональных данных. Общедоступные массивы персональных данных. Специальные категории персональных данных.

Права субъекта персональных данных, ограничение прав субъектов на свои персональные данные. Права и обязанности держателя (обладателя) по работе с массивами персональных данных.

Уполномоченный по правам субъектов персональных данных.

Государственное регулирование работы с персональными данными.

Ответственность за правонарушения при работе с персональными данными. Государственная политика в области лицензирования отдельных видов деятельности и обеспечения защиты жизненно важных интересов личности, общества и государства. Особенности в сфере компьютерных технологий.

## **8. Юридическая ответственность в сфере компьютерных технологий.**

### **Доктрина**

#### **информационной безопасности Российской Федерации**

(утв. Указом Президента РФ от 5 декабря 2016 г. N 646)

**Административная и уголовная ответственность за правонарушения в области информационной безопасности. Коррупция в IT-сфере как противоправное и общественно-опасное деяние. УК-2, УК-10, ОПК-2. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[1,2,3,4,5,6,7,12,15]**

Национальные интересы РФ в информационной сфере. Виды и возможные составы противоправных действий в области информационной безопасности.

Уголовная ответственность за преступления в области защиты государственной тайны.

Уголовная ответственность за компьютерные преступления.

Административная ответственность за правонарушения в области информационной безопасности. Противодействие коррупции в сфере компьютерных технологий. Роль цифровизации, электронного правительства и электронно-сетевых общественных благ в снижении уровня коррупции.

### **Практические занятия (16ч.)**

**9. Основы теории государства и права. Правоотношение в цифровой сфере и его нормативно-правовая база. УК-2, ОПК-2. {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (2ч.)[1,2,4,6,8]**

Происхождение государства. Понятие и признаки государства.

2. Форма государства (форма правления, форма государственного устройства, государственный режим).

3. Понятие, виды социальных и правовых норм (обычай и традиции, мораль,

религия, право).

4. Функции государства и права. Правовая база цифровой сферы. Компьютерное законодательство.

**10. Информационное право – правовая основа информационного общества.**

**Юридические признаки, характеризующие легальную форму информации. УК-2, ОПК-2. {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (2ч.)[1,2,4,5,6]** Понятие и краткая характеристика информации. Признаки, характеризующие легальную форму информации. Понятие и характеристика документированной информации.

Понятие и характеристика информационной системы, информационной технологии и

иных, смежных с ними понятий. Влияние конституционного права на информацию. Нормы Конституции РФ, закрепляющие право на информацию. Иные источники информационного права. Правовые гарантии на информацию. Видовая классификация гарантий на информацию. Характеристика гарантий на информацию.

**11. Анализ понятия, предмета, методов, принципов информационного права и его**

**место в системе права Российской Федерации. УК-2, ОПК-2. {беседа} (2ч.)[1,2,4,6,10]** Понятие предмета информационного права, Методы информационного права. Понятие информационного права. Принципы информационного права. Информационное право как наука. Информационное право как учебная дисциплина. Место информационного права в системе российского права.

**12. Законодательная система в области компьютерных (информационных) технологий и его юридическая структура. Коррупционные риски в сфере информационных технологий. УК-2, УК-10, ОПК-2. {беседа} (2ч.)[1,2,4,6,10,13]** Система информационного (компьютерного) законодательства и его источники. Структура информационного законодательства, юридическая иерархия нормативно-правовых актов в области компьютерных технологий.

Общая характеристика и тенденции развития информационного законодательства. Действие нормативных правовых актов в информационной сфере во времени, в пространстве и по кругу лиц.

Противодействие коррупции в условиях цифровой экономики. Цель и задачи Национальной стратегии противодействия коррупции. Е-коррупция как условие кибератак на программное обеспечение социально-значимых сфер.

**13. Правоотношения в сфере информационно-коммуникационных технологий, их виды, содержание и особенности. УК-2, ОПК-2. {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (2ч.)[1,3,4,5,8,10,13,15]** Понятие и виды информационно-коммуникационных правоотношений. Субъекты

правоотношений в области компьютерных технологий, понятие и характеристика. Объекты информационных правоотношений, понятие и характеристика. Виды

объектов информационных правоотношений. Содержание информационных правоотношений, тенденции развития и сопряжения с принципами и нормами международного информационного права.

**14. ИСС - Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть 4. Актуальная редакция. УК - 2.(6ч.)[12,13,14,15]** Изучение, освоение и формирование практических навыков в работе с электронной версией Гражданского кодекса Российской Федерации с комментариям. Актуальная редакция. Часть 4. Раздел 7. Главы 69 - 77. (Статьи 1225 - 1551). -<http://gkodeksrf.ru/>

#### **Самостоятельная работа (76ч.)**

**15. Самостоятельная работа с теоретическим материалом по дисциплине. УК-1, УК-2. {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (16ч.)[1,2,3,4,5,6,8,9,10,11,13,15]** Углубленное изучение отдельных вопросов учебных тем, подготовка к практическим занятиям с использованием электронных информационно-образовательных ресурсов (ИСС, ПБД, сайтов Минкомсвязи, Роскомнадзора, РАПСИ, Роспатента, Суда по интеллектуальным правам, и др.)

**16. Изучение, освоение и формирование навыков в работе с электронными справочными правовыми системами (ИСС). УК-2. {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (20ч.)[1,2,3,6,10,12,13,15]** ИСС: Официальный интернет-портал правовой информации - Официальное опубликование правовых актов, Законодательство России, Публичные центры правовой информации, Удостоверяющий центр ФСО России, Официальное издание "Собрание законодательства Российской Федерации" - <http://pravo.gov.ru/>; электронные справочные правовые системы: КонсультантПлюс - <http://www.consultant.ru/>; информационный правовой портал Гарант - <http://www.garant.ru/>; консорциум Кодекс (информационные и программные продукты под брендами «Кодекс» и «Техэксперт»).

**17. Нормативно-правовая база в сфере ИКТ (в области компьютерных технологий). УК-2, УК-10, ОПК-2. {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (6ч.)[1,2,3,5,6,9,11,12,14,15]** Нормативно-правовые акты в сфере ИКТ: законодательство РФ, подзаконные нормативно-правовые акты: Указы Президента РФ, Постановления Правительства РФ, Министерств и ведомств России, правоохранительных органов, Российского агентства правовой и судебной информации.

**18. Персональные данные в области компьютерных технологий. Законодательная база и система правовой защиты. УК-1, УК-2. {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (4ч.)[3,6,7,10]** Нормативные правовые акты в области персональных данных. Организация защиты персональных данных на государственном и региональном уровнях. Международная Конвенция о защите физических лиц при автоматизированной обработке персональных данных. Директива Европейского Союза № 2002/58/ЕС "О приватности и электронных коммуникациях".

**19. Роспатент: государственно-правовой статус, цели и функции. Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности (РИД). УК-1, УК-2. {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (8ч.)[2,5,6,7,9,11,12,15]** Федеральная служба по интеллектуальной собственности - РОСПАТЕНТ: правовой статус, цели деятельности и функции. Лицензирование и договоры. Контроль и надзор в сфере правовой охраны и использования РИД, созданных за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета. Объекты патентного права. Государственный патентный фонд. Порядок разрешения споров. Судебная практика.

**20. Лицензирование и сертификация в области компьютерных технологий: понятие, нормативно-правовая база. {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (8ч.)[1,2,3,5,6,7,11,15]** Лицензирование деятельности по формированию и использованию информационных ресурсов. Федеральная служба по надзору в сфере связи (Роскомнадзор). Федеральный закон ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности" № 99 - ФЗ \_2011 г. Лицензирующие органы. Требования к соискателю лицензии. Сертификация информационных систем, технологий, средств их обеспечения.

**21. Критическая информационная инфраструктура Российской Федерации. Кибербезопасность. ГосСОПКА и НЦКИ. УК-1, УК-2. {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (6ч.)[1,2,3,12,13,15]** Понятие "Критическая информационная инфраструктура (КИИ) Российской Федерации". Федеральный закон № 187 - 2017 г. "О безопасности критической информационной инфраструктуры". Субъекты и объекты КИИ. Права и обязанности субъектов КИИ. Государственная система обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак (ГосСОПКА). Национальный координационный центр по компьютерным инцидентам (НЦКИ).

**22. Правовые проблемы и тенденции в области компьютерных технологий: национальный и международный аспекты. УК-1, УК-2. {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (4ч.)[1,8,9,10,11,12,14,15]** Правовые проблемы и тенденции в области компьютерных технологий. Закон Яровой и его значение в сфере информационно-коммуникационной безопасности. Роль и место России по решению глобальных информационно-коммуникационных проблем .

**23. Зачет {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (4ч.)[6,13,15,17]**

## **5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам: Лань, Университетская

библиотека он-лайн, электронной библиотеке АлтГТУ и к электронной информационно-образовательной среде:

1. Улезько В.В., Улезько Е.В. Правоведение (Основы законодательства в области компьютерных технологий) Учебно-методическое пособие к практическим (семинарским) занятиям и самостоятельной работе студентов (СРС) / разработчики-составители Улезько В.В., Улезько Е.В. – Барнаул: ФГБОУ ВО "Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова", 2019. [http://elib.altstu.ru/eum/download/pip/Ulezko\\_PravovedOZOKT\\_ump.pdf](http://elib.altstu.ru/eum/download/pip/Ulezko_PravovedOZOKT_ump.pdf)

## **6. Перечень учебной литературы**

### **6.1. Основная литература**

2. Стащенко, С. П. Курс лекций по информационному праву : учебное пособие / С. П. Стащенко, Г. Х. Хадисов, Б. Ц. Жалсанов. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2016. — 176 с. — ISBN 978-5-9908055-1-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/59275.html> (дата обращения: 28.10.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3. Морозов, А. В. Информационное право и информационная безопасность. Часть 2 : учебник для магистров и аспирантов / А. В. Морозов, Л. В. Филатова, Т. А. Полякова. — Москва, Саратов : Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), Ай Пи Эр Медиа, 2016. — 604 с. — ISBN 978-5-00094-297-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/66771.html> (дата обращения: 28.10.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

4. Информационное право : учебное пособие (практикум) / составители Л. Э. Боташева [и др.]. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2018. — 70 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92665.html> (дата обращения: 28.10.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

### **6.2. Дополнительная литература**

5. Кочеткова, М. Н. Информационное право : учебное пособие / М. Н. Кочеткова, А. В. Терехов. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2014. — 80 с. — ISBN 978-5-8265-1315-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/64096.html> (дата обращения: 28.10.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

6. Килясханов, И. Ш. Информационное право в терминах и понятиях : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 030501 «Юриспруденция» / И. Ш. Килясханов, Ю. М. Саранчук. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 135 с. — ISBN 978-5-238-01369-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL:

<http://www.iprbookshop.ru/81775.html> (дата обращения: 28.10.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

7. Морозов, А. В. Информационное право и информационная безопасность. Часть 1 : учебник для магистров и аспирантов / А. В. Морозов, Л. В. Филатова, Т. А. Полякова. — Москва, Саратов : Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), Ай Пи Эр Медиа, 2016. — 436 с. — ISBN 978-5-00094-296-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/72395.html> (дата обращения: 28.10.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

## **7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

8. Wiley - Издательство с доступом к реферативным и полнотекстовым материалам журналов и книг. Содержит большой раздел Computer Science & Information Technology, содержащий pdf-файлы с полными текстами журналов и книг издательства. Фиксируется пользователь информации на уровне вуза (Access by Polzunov Altai State Technical University)

9. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный институт промышленной собственности» - <https://www.rusprofile.ru/id/7792052>

10. Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным ресурсам" для студентов и преподавателей; каталог ссылок на образовательные интернет-ресурсы

11. Федеральная служба по интеллектуальной собственности - РОСПАТЕНТ - <https://rospatent.gov.ru/ru>

12. Официальный интернет-портал правовой информации, Гарант, КонсультантПлюс, Кодекс, Суд по интеллектуальным правам. - <https://ipc.arbitr.ru/>

13. ИСС Большой юридический словарь. <https://juridical.slovaronline.com/>

14. Электронный фонд правовой и научно-технической документации. <http://docs.cntd.ru/document>

15. Профессиональная база данных РАПСИ - Первый специализированный правовой информационно-аналитический электронный ресурс Российского агентства правовой и судебной информации. <http://rapsinews.ru/>

16. Портал агентства Копирайт.ру Интеллектуальная собственность: авторские и смежные права, патенты. - [https://www.copyright.ru/ru/documents/Copyright\\_Agency/about\\_Copyright\\_Agency/](https://www.copyright.ru/ru/documents/Copyright_Agency/about_Copyright_Agency/)

17. Интернет-портал «Безопасность пользователей в сети Интернет» - <https://safe-surf.ru/about/>

18. Центр исследования компьютерной преступности - <http://www.crime-research.ru/>

## **8. Фонд оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации**

Содержание промежуточной аттестации раскрывается в комплекте

контролирующих материалов, предназначенных для проверки соответствия уровня подготовки по дисциплине требованиям ФГОС, которые хранятся на кафедре-разработчике РПД в печатном виде и в ЭИОС.

Фонд оценочных материалов (ФОМ) по дисциплине представлен в приложении А.

## **9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

Для успешного освоения дисциплины и формирования компетенций, определяемых ФГОС направления, в учебном процессе используются ресурсы цифровой информационно-образовательной среды (ИСС и ПБД), образовательные интернет-порталы, глобальная компьютерная сеть Интернет, электронная почта. В процессе изучения дисциплины происходит интерактивное взаимодействие обучающегося с преподавателем через цифровую платформу ИЛИАС, личный кабинет преподавателя и личные кабинеты студентов, социальные сети и e-mail.

<b>№пп</b>	<b>Используемое программное обеспечение</b>
1	Acrobat Reader
2	Android Studio
3	Arduino IDE
4	Business Studio
5	Chrome
6	deductor academic
7	FAR Manager
8	FineReader 9.0 Corporate Edition
9	Flash Player
10	LibreOffice
11	OpenOffice
12	Skype
13	(БТИ) КонсультантПлюс
14	Гарант

<b>№пп</b>	<b>Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы</b>
1	IEEE Xplore - Интернет библиотека с доступом к реферативным и полнотекстовым статьям и материалам конференций. Бессрочно без подписки ( <a href="https://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp">https://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp</a> )
2	Wiley - Издательство с доступом к реферативным и полнотекстовым материалам журналов и книг. Содержит большой раздел Computer Science & Information Technology, содержащий pdf-файлы с полными текстами журналов и книг издательства. Фиксируется пользователь информации на уровне вуза (Access by Polzunov Altai State Technical University) ( <a href="https://www.wiley.com/en-ru">https://www.wiley.com/en-ru</a> <a href="https://www.onlinelibrary.wiley.com/">https://www.onlinelibrary.wiley.com/</a> )
3	«Базовые нормативные документы» ООО «Группа компаний Кодекс», программные продукты «Кодекс» и «Техэксперт» ( <a href="https://kodeks.ru">https://kodeks.ru</a> )
4	Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным

№пп	Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
	ресурсам" для студентов и преподавателей; каталог ссылок на образовательные интернет-ресурсы ( <a href="http://Window.edu.ru">http://Window.edu.ru</a> )
5	Большой юридический словарь ( <a href="https://juridical.slovaronline.com/">https://juridical.slovaronline.com/</a> )
6	Национальная электронная библиотека (НЭБ) — свободный доступ читателей к фондам российских библиотек. Содержит коллекции оцифрованных документов (как открытого доступа, так и ограниченных авторским правом), а также каталог изданий, хранящихся в библиотеках России. ( <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a> )
7	Российское агентство правовой и судебной информации (РАПСИ) ( <a href="https://pravo.ru">https://pravo.ru</a> )
8	Справочно-информационный портал ГРАМОТА.РУ ( <a href="http://gramota.ru/">http://gramota.ru/</a> )
9	Электронный фонд правовой и научно-технической документации - ( <a href="http://docs.cntd.ru/document">http://docs.cntd.ru/document</a> )

## 10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
учебные аудитории для проведения учебных занятий
помещения для самостоятельной работы

Материально-техническое обеспечение и организация образовательного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с «Положением об обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья».