

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

модуля(курса)

«Информационное право»

## 1. АННОТАЦИЯ

Дисциплина «Информационное право» включает учебный материал, способствующий формированию у слушателей теоретических знаний и практических навыков по основам цифровой трансформации, цифровой юриспруденции и информационной безопасности.

Цель дисциплины – формирование представлений о применении искусственного интеллекта в юридической деятельности и юридическому сопровождению программных продуктов. Дисциплина рассматривается, как один из дополнительных курсов программы профессиональной переподготовки «Цифровая юриспруденция».

## 2. СОДЕРЖАНИЕ

Учебная программа курса

№ п/п	Наименование модуля, разделов и тем	Содержание обучения (по темам в дидактических единицах), наименование и тематика лабораторных работ, практических занятий (семинаров), самостоятельной работы с указанием кол-ва часов, используемых образовательных технологий и рекомендуемой литературы
1.	2.	3.
1	Тема 1. Основы цифровой трансформации.	Цифровая трансформация и цифровая экономика: от автоматизации к цифровой трансформации. Сквозные цифровые технологии и тренды. Применение анализа больших данных для принятия решений. Искусственный интеллект: история, классификация, задачи, решаемые с помощью систем искусственного интеллекта. Новые производственные технологии. Цифровые двойники. Применение технологий четвертой промышленной революции в аспекте различных отраслей. (4 часа)
2	Тема 2. Основы цифровой юриспруденции	Юридическое сопровождение программных продуктов. Составление договоров в ИТ-сфере. Интеллектуальная собственность. Работа с персональными данным. Отраслевые особенности ИТ-продуктов. Правовое регулирование искусственного интеллекта (4 часа)
3	<b>Тема 3. Основы кибербезопасности</b>	<b>Курс от Лаборатории Касперского. Введение в курс по основам кибербезопасности. Анализ вредоносных программ. Безопасность приложений. Безопасность сетей. Цифровая криминалистика и реагирование на инциденты. (8ч)</b>
8	Практические занятия (семинары)	Разработка документов для ИТ-проектов. Налоги в ИТ. Составление договоров для сайтов, площадок, ПО. (20 часов)
	Самостоятельная работа	Выполнение домашних заданий по теме занятия (34 часа)

	Зачет	Собеседование (2 часа)
--	-------	------------------------

### 3. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

*(формы аттестации, оценочные и методические материалы)*

Промежуточная аттестация представляет собой собеседование, которое проводится по результатам практических занятий (семинаров). Для сдачи зачета слушатель должен сделать все практические задания и дать ответ на два вопроса из нижеперечисленных вопросов по курсу:

1. Технологические революции. Основные принципы Индустрии 4.0
2. Определение понятий: автоматизация, информатизация, цифровизация, цифровая трансформация.
3. Мировые тренды в сфере цифровой трансформации
4. Цикл зрелости цифровых технологий.
5. Технологии и методы обработки Больших данных, перспективы развития.
6. Определение и категории персональных данных.
7. Виды договоров в цифровой юриспруденции.
8. Особенности налогообложения в ИТ-отрасли
9. Способы использования результатов интеллектуальной деятельности
10. Обеспечение кибербезопасности по видам ПО.
11. Виды киберугроз.
12. Правила работы с приложениями для обеспечения кибербезопасности.

Для выполнения задания по Теме 1. «Основы цифровой трансформации» студентам предлагается ознакомиться с Цифробанком (<https://cdo2day.ru/cases>).

Цифробанк — экспертный каталог кейсов, содержащий реальные примеры и опыт внедрения цифровых решений, позволяющих достичь опережающего роста цифровой трансформации отраслей, регионов и компаний. Студентам предлагается подготовить эссе по конкретной практике применения какой-либо сквозной цифровой технологии в соответствующей предметной области. Дается перечень сквозных цифровых технологий, перечень предметных отраслей указан на сайте Цифробанк.

Перечень сквозных цифровых технологий:

- искусственный интеллект;
- большие данные;
- интернет вещей;
- облачные технологии;
- новые производственные технологии.

Перечень предметных областей:

1. Городское хозяйство
2. Государственное управление
3. Здравоохранение
4. Образование
5. Культура, досуг и туризм
6. Общественная безопасность
7. Промышленность
8. Сельское хозяйство
9. Строительство
10. Транспортная инфраструктура
11. Физическая культура и спорт
12. Финансовые услуги

Критерии оценивания (оценочное средство - Доклад-презентация)

Методы контроля и оценки результатов освоения модуля

№ п/п	Наименование процедуры	Основные показатели оценки	Формы и методы контроля и оценки
1	Промежуточный контроль. Информационное право	Владеет навыками юридического сопровождения программных продуктов, знаниями в сфере цифровой трансформации и информационной безопасности	Зачет / Устный опрос

Критерии оценки

№ п/п	Наименование процедуры	Основные показатели оценки		Формы и методы контроля и оценки
	Промежуточный контроль. Информационное право	Зачтено	Отлично. Высокий уровень подготовки, безупречное владение теоретическим материалом, слушатель демонстрирует творческий подход к решению нестандартных ситуаций. Слушатель дал полный и развернутый ответ на все теоретические вопросы билета, подтверждая теоретический материал практическими примерами из практики. Слушатель активно работал на практических занятиях.	Зачет / Устный опрос
			Хорошо. В целом хорошая подготовка с заметными ошибками или недочетами. Слушатель дает полный ответ на все теоретические вопросы билета, но имеются неточности в определениях понятий, процессов и т.п. Допускаются ошибки при ответах на дополнительные и уточняющие вопросы экзаменатора. Слушатель работал на практических занятиях.	
			Удовлетворительно. Минимально достаточный уровень подготовки. Слушатель показывает минимальный уровень теоретических знаний, делает существенные ошибки при характеристике нормативно-правовой базы бухгалтерского учета, но при ответах на наводящие вопросы, может правильно сориентироваться и в общих чертах дать правильный ответ. Слушатель посещал практические занятия.	
		Незачтено	Неудовлетворительно. Подготовка недостаточная и требует дополнительного изучения материала. Слушатель дает ошибочные ответы, как на теоретические вопросы билета, так и на наводящие и дополнительные вопросы экзаменатора. Слушатель пропустил большую часть практических занятий.	

#### 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ МОДУЛЯ

##### 4.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение программы:

Для эффективного освоения компетенций, формируемых учебной дисциплиной важно использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий.

Изучение учебной дисциплины предполагает наличие аудиторной и самостоятельной видов работ слушателей. В ходе практических занятий рассматриваются практические задачи из практики с целью наиболее полного овладения умениями и навыками.

Лекции по учебной дисциплине призваны формировать знания, предусмотренные учебной программой, и включают теоретическую базу обработки данных, на базе которой строятся прикладные аспекты.

Наряду с проработкой основной литературы (глав базового учебника) предусмотрено самостоятельное чтение дополнительной литературы (статей и других научных публикаций).

Практические занятия в малых группах и самостоятельная внеаудиторная работа направлены на выработку навыков анализа данных.

Для достижения поставленных целей преподавания дисциплины реализуются следующие средства, способы и организационные мероприятия:

- изучение теоретического материала дисциплины на лекции с использованием компьютерных технологий;
- самостоятельное изучение теоретического материала дисциплины с использованием Internet-ресурсов, информационных баз, электронных библиотек, методических разработок, специальной и научной литературы;
- закрепление теоретического материала при проведении практических занятий с использованием учебного и научного оборудования, выполнения проблемно-ориентированных, поисковых, творческих заданий.

Самостоятельная работа слушателей включает:

1. Изучение учебной литературы по курсу.
2. Решение практических ситуаций и задач
3. Изучение источников управленческой информации
4. Работу с ресурсами Интернет
5. Решение практических ситуаций в виде творческих заданий
6. Изучение практических материалов деятельности конкретных предприятий
7. Изучение статистической информации
8. Подготовку к зачету по курсу «Визуализация данных».

Цель самостоятельной работы - подготовка современного компетентного специалиста и формирование способностей и навыков к непрерывному самообразованию и профессиональному совершенствованию.

##### 4.2. Содержание комплекта учебно-методических материалов.

Дополнительная литература:

1. Беспалова В. В. Правовые основы цифровой безопасности бизнеса : учебное пособие для студентов направления подготовки 38.03.02 «менеджмент», профиль «бизнес-аналитика и цифровая трансформация» всех форм обучения / Беспалова В. В. - Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2023. - 60 с. - Книга из коллекции СПбГЛТУ - Право. Юридические науки. - ISBN 978-5-9239-1382-8., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=864114&idb=0>.

2. Санжина О. П. Государственное управление: технологии и цифровая трансформация : учебное пособие / Санжина О. П., Санжин Б. Б., Монгуш О. Н. - Кызыл : ТувГУ, 2022. - 108 с. - Книга из коллекции ТувГУ - Экономика и менеджмент., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=866686&idb=0>.

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы (в соответствии с содержанием дисциплины):

Информационно-справочные системы

Официальный сайт федеральных органов исполнительной власти РФ [http:// www.gov.ru](http://www.gov.ru)  
свободный доступ

Справочная правовая система «Консультант Плюс» <https://www.consultant.ru/>  
ограниченный доступ

Справочная правовая система «Гарант» <https://www.garant.ru/> ограниченный доступ  
 Электронно-библиотечные системы  
 ЭБС «Юрайт» <https://urait.ru/> ограниченный доступ  
 ЭБС «Znanium.com» <https://znanium.com/> ограниченный доступ  
 ЭБС «Лань» <https://lanbook.ru/> ограниченный доступ  
 ЭБС «Консультант студента» <https://www.studentlibrary.ru/> ограниченный доступ  
 ЭБС «book.ru» <https://www.book.ru/> ограниченный доступ  
 Профессиональные базы данных  
 eLIBRARY.RU—Научная электронная библиотека <https://www.elibrary.ru/> свободный доступ  
 AUP.RU — Административно-управленческий портал <http://www.aup.ru/> свободный доступ

#### 4.3. Материально-технические условия реализации программы:

##### Материально-техническая база

№ п.п.	Наименование модуля (тем, разделов)	Материально-технические условия для реализации программ (наличие лабораторий, производственных участков и т.п. по профилю программы профессиональной переподготовки)
1.	Тема 1. Основы цифровой трансформации.	Реализация дисциплины предполагает наличие: - аудиторий для лекционных и практических занятий с необходимым мультимедийным оборудованием; - В ходе проведения занятий рекомендуется использовать компьютерные иллюстрации для поддержки различных видов занятий, подготовленные с использованием MicrosoftOffice или других средств визуализации материала.
2.	Тема 2. Основы цифровой юриспруденции	
3.	Тема 3. Основы кибербезопасности	
4.	Практические занятия (семинары)	