

**Министерство науки и высшего образования РФ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

---

Направление подготовки/специальность: 01.03.03 Механика и математическое моделирование

Наименование образовательной программы: Математическое и компьютерное моделирование в механике

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очная

**Рабочая программа дисциплины**  
**ПРАВОВЕДЕНИЕ**

Блок:	Блок 1 «Дисциплины (модули)»
Часть образовательной программы:	Обязательная
№ дисциплины по учебному плану:	Б1.О.06
Трудоемкость в зачетных единицах:	7 семестр - 2;
Часов (всего) по учебному плану:	72 часа
Лекции	7 семестр - 16 часов;
Практические занятия	7 семестр - 16 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
Самостоятельная работа	7 семестр - 39,7 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	проводится в рамках часов аудиторных занятий
включая: Тестирование Кейс (решение конкретных производственных ситуаций) Доклад Контрольная работа	
Промежуточная аттестация:	
Зачет	7 семестр - 0,3 часа;

**Москва 2026**

**ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:**

Преподаватель

---

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Денисова А.Б.
	Идентификатор	R27828100-DenisovaAB-bea7e60f

А.Б. Денисова

---

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель  
образовательной программы

---

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Цой В.Э.
	Идентификатор	Rd9d3a9dd-TsoyVE-b05eb4b4

В.Э. Цой

---

Заведующий выпускающей  
кафедрой

---

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Меркурьев И.В.
	Идентификатор	Rd52c763c-MerkuryevIV-1e4a883f

И.В. Меркурьев

---

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель освоения дисциплины:** Формирование высокого уровня правосознания и правовой культуры, выражающегося в общественно-осознанном, социально-активном правомерном поведении, ответственности и добросовестности, реализации не только личного, но и общественного интереса, способствующего утверждению в жизни принципов права и законности..

### Задачи дисциплины

- изучение основ права и государства, специфики системы права в Российской Федерации;
- выработка умений толковать законы и подзаконные акты;
- формирование навыков самостоятельной работы с нормативно-правовой базой и юридической литературой.

Формируемые у обучающегося **компетенции** и запланированные **результаты обучения** по дисциплине, соотнесенные с **индикаторами достижения компетенций**:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
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	ИД-2 <sub>УК-2</sub> Выбирает наиболее эффективный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения	знать: - основы государства и права и действующего законодательства.  уметь: - ориентироваться в системе государственно-правовых понятий и нормативно-правовых актов.
УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	ИД-1 <sub>УК-10</sub> Демонстрирует способность противодействовать экстремизму и терроризму, выявлять коррупционное поведение и содействовать его пресечению	знать: - сущность коррупционного поведения.  уметь: - выявлять признаки коррупционного поведения.
УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	ИД-2 <sub>УК-10</sub> Анализирует причины и условия, способствующие коррупционному поведению, проявлениям экстремизма и терроризма	знать: - понятие коррупции.  уметь: - оценивать причины и негативные социальные последствия коррупции.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к основной профессиональной образовательной программе Математическое и компьютерное моделирование в механике (далее – ОПОП), направления подготовки 01.03.03 Механика и математическое моделирование, уровень образования: высшее образование - бакалавриат.

Базируется на уровне среднего общего образования.

Результаты обучения, полученные при освоении дисциплины, необходимы при выполнении выпускной квалификационной работы.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

№ п/п	Разделы/темы дисциплины/формы промежуточной аттестации	Всего часов на раздел	Семестр	Распределение трудоемкости раздела (в часах) по видам учебной работы										Содержание самостоятельной работы/ методические указания
				Контактная работа								СР		
				Лек	Лаб	Пр	Консультация		ИКР		ПА	Работа в семестре	Подготовка к аттестации /контроль	
							КПР	ГК	ИККП	ТК				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Теория государства и права	35.7	7	8	-	8	-	-	-	-	-	19.7	-	<b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b>  [2], 6-78 [4], 4-56
1.1	Понятие, признаки, функции и формы государства	8.7		2	-	2	-	-	-	-	-	4.7	-	
1.2	Понятие, признаки и система права. Нормы права	9		2	-	2	-	-	-	-	-	5	-	
1.3	Правовые отношения. Правонарушения и юридическая ответственность	9		2	-	2	-	-	-	-	-	5	-	
1.4	Законность и правопорядок. Правовая культура общества и правосознание.	9		2	-	2	-	-	-	-	-	5	-	
2	Общая характеристика основных отраслей российского права	36		8	-	8	-	-	-	-	-	-	20	-
2.1	Конституционное право	9	2	-	2	-	-	-	-	-	-	5	-	
2.2	Гражданское право. Семейное право. Трудовое право	9	2	-	2	-	-	-	-	-	-	5	-	
2.3	Административное и уголовное право	9	2	-	2	-	-	-	-	-	-	5	-	

2.4	Гражданское процессуальное, арбитражное процессуальное и уголовно- процессуальное право	9		2	-	2	-	-	-	-	-	5	-	
	Зачет	0.3		-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	
	Всего за семестр	72.0		16	-	16	-	-	-	-	0.3	39.7	-	
	Итого за семестр	72.0		16	-	16	-	-	-	-	0.3	39.7	-	

**Примечание:** Лек – лекции; Лаб – лабораторные работы; Пр – практические занятия; КПр – аудиторные консультации по курсовым проектам/работам; ИККП – индивидуальные консультации по курсовым проектам/работам; ГК- групповые консультации по разделам дисциплины; СР – самостоятельная работа студента; ИКР – иная контактная работа; ТК – текущий контроль; ПА – промежуточная аттестация

### 3.2 Краткое содержание разделов

#### 1. Теория государства и права

##### 1.1. Понятие, признаки, функции и формы государства

Понятие государства. Основные признаки государства. Классификация функций государства. Формы государства: формы правления, формы государственного устройства, государственно-политический режим. Типы государств..

##### 1.2. Понятие, признаки и система права. Нормы права

Понятие права. Право в системе социальных норм. Признаки права. Функции права. Понятие и виды источников права. Система институтов и отраслей права. Правовые системы. Основные теории происхождения государства и права.. Понятие и признаки нормы права. Структура нормы права. Способы изложения норм права. Виды норм права..

##### 1.3. Правовые отношения. Правонарушения и юридическая ответственность

Понятие, признаки и виды правоотношений. Структура правоотношений. Предпосылки возникновения правоотношений. Понятие и виды субъектов права. Правоспособность и дееспособность. Субъективные права и обязанности как юридическое содержание правоотношений. Классификация юридических фактов. Предмет, метод, правового регулирования. Формы реализации права.. Понятие и признаки правонарушений. Виды правонарушений, состав правонарушения. Юридическая ответственность: понятие, признаки, виды. Презумпция невиновности. Понятие коррупции. Специфика коррупционных правонарушений..

##### 1.4. Законность и правопорядок. Правовая культура общества и правосознание.

Законность и целесообразность. Законность и произвол. Гарантии законности. Укрепление законности - условие формирования правового государства. Основы противодействия коррупции. Общая характеристика законодательства о противодействии экстремизму, терроризму. Социальная опасность экстремизма, терроризма. Ценность и объективная необходимость правопорядка. Правовой порядок - реализованная законность. Соотношение законности и правопорядка.. Понятие и структура правовой культуры, ее виды. Знание, понимание, уважение к праву, активность в правовой сфере. Правовой нигилизм и правовой идеализм. Правовое воспитание как целенаправленное формирование правовой культуры граждан. Место и роль правосознания в системе форм общественного сознания. Правовая психология и правовая идеология. Виды правосознания. Взаимосвязь права и правосознания..

#### 2. Общая характеристика основных отраслей российского права

##### 2.1. Конституционное право

Понятие, роль и предмет конституционного права как отрасли права. Метод конституционного права. Источники конституционного права. Основы конституционного строя. Правовой статус личности. Система органов государственной власти..

##### 2.2. Гражданское право. Семейное право. Трудовое право

Понятие, роль и предмет гражданского права как отрасли права. Метод гражданского права. Источники гражданского права. Институт права собственности. Общие положения о договорах. Институт купли-продажи. Гражданско-правовое обеспечение противодействия коррупции. Наследственное право.. Понятие, роль и предмет семейного права как отрасли права. Метод семейного права. Источники семейного права. Порядок заключения и

расторжения брака. Права, обязанности и ответственность супругов.. Понятие, роль и предмет трудового права как отрасли права. Метод трудового права. Источники трудового права. Порядок трудоустройства, необходимые документы. Трудовой договор. Основания и порядок увольнения. Правила внутреннего трудового распорядка. Общая характеристика дисциплинарных взысканий. Дисциплинарные взыскания за коррупционные правонарушения. Материальная ответственность работников..

### **2.3. Административное и уголовное право**

Понятие, роль и предмет административного и уголовного права как отраслей права. Метод административного и уголовного права. Источники административного и уголовного права. Порядок производства по делам об административных правонарушениях. Система и структура федеральных органов исполнительной власти. Требования обеспечения антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса. Основные полномочия Министерства энергетики Российской Федерации. Органы в сфере противодействия коррупции. Виды преступлений и наказаний. Уголовная ответственность за экстремизм, терроризм..

### **2.4. Гражданское процессуальное, арбитражное процессуальное и уголовно-процессуальное право**

Понятие, роль и предмет гражданского процессуального, арбитражного процессуального и уголовно-процессуального права. Метод гражданского процессуального, арбитражного процессуального и уголовно-процессуального права. Источники гражданского процессуального, арбитражного процессуального и уголовно-процессуального права. Стадии гражданского, арбитражного и уголовного процесса. Участники гражданского, арбитражного и уголовного процесса, их основные права и обязанности..

### **3.3. Темы практических занятий**

1. Конституционное право. Гражданское право. Семейное право. Трудовое право.;
2. Административное и уголовное право. Гражданское процессуальное, арбитражное процессуальное и уголовно-процессуальное право.;
3. Правовые отношения. Правонарушения и юридическая ответственность. Законность и правопорядок. Правовая культура общества и правосознание.;
4. Понятие, признаки, функции и формы государства. Понятие, признаки и система права. Нормы права..

### **3.4. Темы лабораторных работ**

не предусмотрено

### **3.5 Консультации**

### **3.6 Тематика курсовых проектов/курсовых работ**

Курсовой проект/ работа не предусмотрены

### 3.7. Соответствие разделов дисциплины и формируемых в них компетенций

Запланированные результаты обучения по дисциплине (в соответствии с разделом 1)	Коды индикаторов	Номер раздела дисциплины (в соответствии с п.3.1)		Оценочное средство (тип и наименование)
		1	2	
<b>Знать:</b>				
основы государства и права и действующего законодательства	ИД-2 <sub>УК-2</sub>	+		Тестирование/КМ-1. Понятие, признаки, функции и формы государства. Понятие, признаки и система права. Нормы права.
сущность коррупционного поведения	ИД-1 <sub>УК-10</sub>	+		Кейс (решение конкретных производственных ситуаций)/КМ-2. Правовые отношения. Правонарушения и юридическая ответственность. Законность и правопорядок. Правовая культура общества и правосознание.
понятие коррупции	ИД-2 <sub>УК-10</sub>	+		Кейс (решение конкретных производственных ситуаций)/КМ-2. Правовые отношения. Правонарушения и юридическая ответственность. Законность и правопорядок. Правовая культура общества и правосознание.
<b>Уметь:</b>				
ориентироваться в системе государственно-правовых понятий и нормативно-правовых актов	ИД-2 <sub>УК-2</sub>	+		Кейс (решение конкретных производственных ситуаций)/КМ-2. Правовые отношения. Правонарушения и юридическая ответственность. Законность и правопорядок. Правовая культура общества и правосознание.
выявлять признаки коррупционного поведения	ИД-1 <sub>УК-10</sub>	+	+	Доклад/КМ-3. Конституционное право. Гражданское право. Семейное право. Трудовое право.
оценивать причины и негативные социальные последствия коррупции	ИД-2 <sub>УК-10</sub>	+	+	Контрольная работа/КМ-4. Административное и уголовное право. Гражданское процессуальное, арбитражное процессуальное и уголовно-процессуальное право.



#### **4. КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ)**

##### **4.1. Текущий контроль успеваемости**

**7 семестр**

Форма реализации: Выполнение задания

1. КМ-2. Правовые отношения. Правонарушения и юридическая ответственность. Законность и правопорядок. Правовая культура общества и правосознание. (Кейс (решение конкретных производственных ситуаций))

Форма реализации: Выступление (доклад)

1. КМ-3. Конституционное право. Гражданское право. Семейное право. Трудовое право. (Доклад)

Форма реализации: Компьютерное задание

1. КМ-1. Понятие, признаки, функции и формы государства. Понятие, признаки и система права. Нормы права. (Тестирование)

Форма реализации: Смешанная форма

1. КМ-4. Административное и уголовное право. Гражданское процессуальное, арбитражное процессуальное и уголовно-процессуальное право. (Контрольная работа)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

##### **4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине**

Зачет (Семестр №7)

В диплом выставляется оценка за 7 семестр.

**Примечание:** Оценочные материалы по дисциплине приведены в фонде оценочных материалов ОПОП.

#### **5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

##### **5.1 Печатные и электронные издания:**

1. Мухаев, Р. Т. Правоведение : учебник для вузов по неюридическим специальностям / Р. Т. Мухаев. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2005. – 415 с. – ISBN 5-238-00925-9.;
2. Власенко, О. Б. Тестовые задания по правоведению : сборник тестовых заданий по дисциплине "Правоведение" для студентов МЭИ по всем направлениям подготовки / О. Б. Власенко, Нац. исслед. ун-т "МЭИ" (НИУ"МЭИ"). – М. : Изд-во МЭИ, 2018. – 76 с. – ISBN 978-5-7046-2081-5.  
<http://elibrary.mpei.ru/elibrary/view.php?id=10526>;
3. Власенко, О. Б. Правоведение : методические указания для студентов МЭИ по всем направлениям подготовки / О. Б. Власенко, Нац. исслед. ун-т "МЭИ". – М. : Изд-во МЭИ, 2019. – 64 с.  
<http://elibrary.mpei.ru/elibrary/view.php?id=10950>;

4. С. Н. Братановский- "Правоведение", Издательство: "Юнити", Москва, 2015 - (471 с.)  
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446910>.

## **5.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:**

1. СДО "Прометей";
2. Office / Российский пакет офисных программ;
3. Windows / Операционная система семейства Linux;
4. Видеоконференции (Майнд, Сберджаз, ВК и др).

## **5.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:**

1. ЭБС Лань - <https://e.lanbook.com/>
2. ЭБС "Университетская библиотека онлайн" - [http://biblioclub.ru/index.php?page=main\\_ub\\_red](http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red)
3. Научная электронная библиотека - <https://elibrary.ru/>
4. Национальная электронная библиотека - <https://rusneb.ru/>
5. ЭБС "Консультант студента" - <http://www.studentlibrary.ru/>
6. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) - <http://elib.mpei.ru/login.php>

## **6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

<b>Тип помещения</b>	<b>Номер аудитории, наименование</b>	<b>Оснащение</b>
Учебные аудитории для проведения лекционных занятий и текущего контроля	Н-202, Лекционная учебная аудитория	парта со скамьей, стул, трибуна, доска меловая, экран, колонки
Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП	Б-411, Учебная аудитория	стол преподавателя, стол, стул, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная
Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации	Б-411, Учебная аудитория	стол преподавателя, стол, стул, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная
Помещения для самостоятельной работы	НТБ-302, Читальный зал отдела обслуживания учебной литературой	стул, стол письменный, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный
Помещения для консультирования	3-218, Кабинет сотрудников каф. "ФПС"	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, компьютерная сеть с выходом в Интернет, колонки, многофункциональный центр, компьютер персональный, принтер
Помещения для хранения оборудования и учебного инвентаря	Н-107, Кабинет сотрудников каф. "ФПС"	стеллаж для хранения книг, стол преподавателя, техническая аппаратура, книги, учебники, пособия

## БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

## Правоведение

(название дисциплины)

## 7 семестр

**Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:**

- КМ-1 КМ-1. Понятие, признаки, функции и формы государства. Понятие, признаки и система права. Нормы права. (Тестирование)
- КМ-2 КМ-2. Правовые отношения. Правонарушения и юридическая ответственность. Законность и правопорядок. Правовая культура общества и правосознание. (Кейс (решение конкретных производственных ситуаций))
- КМ-3 КМ-3. Конституционное право. Гражданское право. Семейное право. Трудовое право. (Доклад)
- КМ-4 КМ-4. Административное и уголовное право. Гражданское процессуальное, арбитражное процессуальное и уголовно-процессуальное право. (Контрольная работа)

**Вид промежуточной аттестации – Зачет.**

Номер раздела	Раздел дисциплины	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
		Неделя КМ:	4	8	12	15
1	Теория государства и права					
1.1	Понятие, признаки, функции и формы государства		+			
1.2	Понятие, признаки и система права. Нормы права		+			
1.3	Правовые отношения. Правонарушения и юридическая ответственность			+	+	+
1.4	Законность и правопорядок. Правовая культура общества и правосознание.			+	+	+
2	Общая характеристика основных отраслей российского права					
2.1	Конституционное право				+	
2.2	Гражданское право. Семейное право. Трудовое право				+	
2.3	Административное и уголовное право					+
2.4	Гражданское процессуальное, арбитражное процессуальное и уголовно-процессуальное право					+
Вес КМ, %:			20	20	30	30