

ИНСТИТУТ ФИНАНСОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
КАФЕДРА ОБЩЕЙ ЮРИСПРУДЕНЦИИ И ПРАВОВЫХ ОСНОВ БЕЗОПАСНОСТИ

ОДОБРЕНО НТС ИНТЭЛ

Протокол № 2

от 26.04.2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ПРАВО**

Направление подготовки  
(специальность)

[1] 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника

| Семестр | Трудоемкость,<br>кред. | Общий объем<br>курса, час. | Лекции, час. | Практич.<br>занятия, час. | Лаборат. работы,<br>час. | В форме<br>практической<br>подготовки/В | СРС, час. | КСР, час. | Форма(ы)<br>контроля,<br>экз./зач./КР/КП |
|---------|------------------------|----------------------------|--------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-----------|-----------|------------------------------------------|
| 8       | 1                      | 36                         | 24           | 0                         | 0                        |                                         | 12        | 0         | 3                                        |
| Итого   | 1                      | 36                         | 24           | 0                         | 0                        | 0                                       | 12        | 0         |                                          |

## АННОТАЦИЯ

Основными целями учебной дисциплины «Право» являются формирование у студентов первоначальных знаний о праве, выработка позитивного отношения к нему, способствование осознанию необходимости соблюдения правовых норм, обеспечение профессиональной подготовки выпускников, функционирующих в условиях правового государства.

### 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Основными целями учебной дисциплины «Право» являются формирование у студентов первоначальных знаний о праве, выработка позитивного отношения к нему, способствование осознанию необходимости соблюдения правовых норм, обеспечение профессиональной подготовки выпускников, функционирующих в условиях правового государства.

Основные задачи курса:

- развитие правовой и политической культуры обучающихся;
- формирование культурно-ценностного отношения к праву, закону, социальным ценностям правового государства;
- выработка способностей к теоретическому анализу правовых ситуаций, навыков реализации своих прав в социальной сфере в широком правовом контексте.

### 2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Дисциплина относится к разряду гуманитарных дисциплин, и поэтому ответственна за формирование мировоззрения и мышления обучающихся. Дисциплина непосредственно взаимодействует с такими гуманитарными дисциплинами как история и философия.

Требования к входным знаниям, умениям и компетенциям студента, необходимым для изучения данной дисциплины определяются предшествующими гуманитарными курсами.

В результате освоения данной дисциплины у студентов формируются знания, умения, навыки в сфере применения нормативноправовых актов Российской Федерации, а также способствующие формированию компетенций, необходимых для успешной профессиональной деятельности.

Преподавание дисциплины «Права» имеет целью ознакомить студентов с особенностями правовых отношений, а также конструирование модели поведения людей, направленной на эффективное осуществление управленческой деятельности, государственного и муниципального управления.

### 3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Универсальные и(или) общепрофессиональные компетенции:

| Код и наименование компетенции                                  | Код и наименование индикатора достижения компетенции                                                |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-2 [1] – Способен определять круг задач в рамках поставленной | 3-УК-2 [1] – Знать: виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы |

|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений                                                         | оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность<br>У-УК-2 [1] – Уметь: проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности<br>В-УК-2 [1] – Владеть: методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта, навыками работы с нормативно-правовой документацией                                                                                                                                                                                                                             |
| УК-11 [1] – Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности | З-УК-11 [1] – Знать: действующие правовые нормы, обеспечивающие противодействие экстремизму, терроризму и коррупционному поведению; признаки экстремизма, терроризма и коррупционного поведения; основы профилактики экстремизма, терроризма и коррупционного поведения<br>У-УК-11 [1] – Уметь: планировать, организовывать и проводить мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции на основе нетерпимости к экстремизму, терроризму и коррупционному поведению; применять меры противодействия экстремизму, терроризму и коррупционному поведению при осуществлении профессиональной деятельности<br>В-УК-11 [1] – Владеть: навыками формирования нетерпимого отношения к экстремизму, терроризму и коррупционному поведению; навыками противодействия экстремизму, терроризму и коррупционному поведению при осуществлении профессиональной деятельности |

Профессиональные компетенции в соответствии с задачами и объектами (областями знаний) профессиональной деятельности:

| <b>Задача профессиональной деятельности (ЗПД)</b>                                                                                                | <b>Объект или область знания</b>                                                                                           | <b>Код и наименование профессиональной компетенции;<br/>Основание (профессиональный стандарт-ПС, анализ опыта)</b>                       | <b>Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции</b>                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>инновационно-проектный</b>                                                                                                                    |                                                                                                                            |                                                                                                                                          |                                                                                                                                |
| участие в подготовке и подаче заявок по перспективным проектам, грантам в рамках проводимых открытых конкурсов; участие в разработке технических | устройства, установки, методы их исследования, проектирования и конструирования, инновационные технические решения в сфере | ПК-18 [1] - Способен внедрять результаты исследований и разработок и владеть навыками оформления объектов интеллектуальной собственности | З-ПК-18[1] - Знание основ патентного права.;<br>У-ПК-18[1] - Умение оценить актуальность и практическую значимость результатов |

|                                                                                                                      |                                   |                                                         |                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| требований, технических заданий по инновационным разработкам; участие в подготовке отчетной документации по проектам | базовых постулатов проектирования | Основание:<br>Профессиональный стандарт: 40.001, 40.206 | исследований и разработок.; В-ПК-18[1] - Владение навыками оформления объектов интеллектуальной собственности. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 4. ВОСПИТАТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ДИСЦИПЛИНЫ

| Направления/цели воспитания             | Задачи воспитания (код)                                                                                                                                                                                  | Воспитательный потенциал дисциплин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Гражданское и патриотическое воспитание | Создание условий, обеспечивающих, формирование гражданской идентичности, гражданской и правовой культуры, активной гражданской позиции, навыков, необходимых для успешной самореализации в обществе (B5) | Использование воспитательного потенциала дисциплины "Основы гуманитарного знания", "История" для формирования равнодушного отношения к вопросам развития гражданского общества посредством включения в социально-значимую, в том числе волонтерскую (добровольческую) деятельность, а также посредством исследовательских и творческих заданий соответствующего профиля (в рамках учебных заданий, самостоятельной работы и др.).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Гражданское и патриотическое воспитание | Создание условий, обеспечивающих, формирование неприятия деструктивных идеологий (B6)                                                                                                                    | 1. Использование воспитательного потенциала дисциплин «История», «Право» для формирования понимания многообразия культур и цивилизаций, их взаимодействия, многовариантности, формирования уважения к уникальности народов, культур, личности посредством тематического акцентирования в содержании дисциплин и учебных заданий; 2. Использование воспитательного потенциала дисциплин "Основы гуманитарного знания", «Социология», «Теология», «История» для формирования понимания влияния различных аспектов культуры и религии на общественную жизнь и формирование личности; роли нравственности, морали, толерантности в развитии общества посредством тематического акцентирования в содержании дисциплин и учебных заданий; 3. Использование воспитательного потенциала дисциплин «История», «Право», «Психология и педагогика» |

|                                         |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         |                                                                                         | для формирования неприятия экстремизма и девиантного поведения посредством тематического акцентирования в содержании дисциплин и специализированных учебных заданий.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Гражданское и патриотическое воспитание | Создание условий, обеспечивающих, профилактика экстремизма и девиантного поведения (В7) | 1. Использование воспитательного потенциала дисциплин «История», «Право» для формирования понимания многообразия культур и цивилизаций, их взаимодействия, многовариантности, формирования уважения к уникальности народов, культур, личности посредством тематического акцентирования в содержании дисциплин и учебных заданий; 2. Использование воспитательного потенциала дисциплин "Основы гуманитарного знания", «Социология», «Теология», «История» для формирования понимания влияния различных аспектов культуры и религии на общественную жизнь и формирование личности; роли нравственности, морали, толерантности в развитии общества посредством тематического акцентирования в содержании дисциплин и учебных заданий; 3. Использование воспитательного потенциала дисциплин «История», «Право», «Психология и педагогика» для формирования неприятия экстремизма и девиантного поведения посредством тематического акцентирования в содержании дисциплин и специализированных учебных заданий. |

## 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Разделы учебной дисциплины, их объем, сроки изучения и формы контроля:

| №<br>п.п | Наименование<br>раздела учебной<br>дисциплины | Недели | Лекции/ Практи.<br>(семинары )/<br>Лабораторные<br>работы, час. | Обязат. текущий<br>контроль (форма*,<br>неделя) | Максимальный<br>балл за раздел** | Аттестация<br>раздела (форма*,<br>неделя) | Индикаторы<br>освоения<br>компетенции |
|----------|-----------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|
|----------|-----------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|

\* – сокращенное наименование формы контроля

\*\* – сумма максимальных баллов должна быть равна 100 за семестр, включая зачет и (или) экзамен

Сокращение наименований форм текущего контроля и аттестации разделов:

| Обозна<br>чение | Полное наименование |
|-----------------|---------------------|
| Т               | Тестирование        |

## КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

| Недел<br>и | Темы занятий / Содержание | Лек.,<br>час. | Пр./сем.<br>, час. | Лаб.,<br>час. |
|------------|---------------------------|---------------|--------------------|---------------|
|------------|---------------------------|---------------|--------------------|---------------|

Сокращенные наименования онлайн опций:

| Обозна<br>чение | Полное наименование              |
|-----------------|----------------------------------|
| ЭК              | Электронный курс                 |
| ПМ              | Полнотекстовый материал          |
| ПЛ              | Полнотекстовые лекции            |
| ВМ              | Видео-материалы                  |
| АМ              | Аудио-материалы                  |
| Прз             | Презентации                      |
| Т               | Тесты                            |
| ЭСМ             | Электронные справочные материалы |
| ИС              | Интерактивный сайт               |

## 6. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Современные образовательные технологии при преподавании дисциплины напрямую связаны с гуманизацией образования, способствующей самоактуализации и самореализации личности. В данном курсе применяются следующие образовательные технологии:

- беседа — форма организации занятия, при которой ограниченная дидактическая единица передается в интерактивном информационном режиме для достижения локальных целей воспитания и развития. В зависимости от чередования направлений информационных потоков во времени, различается несколько разновидностей беседы: с параллельным контролем, с предконтролем, с постконтролем и другие;

- исследовательские методы в обучении - дает возможность студенту самостоятельно пополнять свои знания, глубоко вникать в изучаемую проблему и предполагать пути ее решения, что важно при формировании мировоззрения.

- лекция — форма организации занятия, в которой укрупненная дидактическая единица передается в экстраактивном информационном режиме для достижения глобальных целей воспитания и локальных целей развития;

- система задач — совокупность заданий к блоку уроков по изучаемой теме, удовлетворяющая требованиям: полнота, наличие ключевых задач, связность, возрастание трудности в каждом уровне, целевая ориентация, целевая достаточность, психологическая комфортность;

- проблемное обучение - создание в учебной деятельности проблемных ситуаций и организация активной самостоятельной деятельности учащихся по их разрешению, в результате чего происходит творческое овладение знаниями, умениями, навыками, развиваются мыслительные способности;

- тестирование - контроль знаний с помощью тестов, которые состоят из условий (вопросов) и вариантов ответов для выбора (самостоятельная работа студентов). Тестирование применяется как форма контроля знаний студентов по всем темам, предусмотренным для изучения, как в рамках самостоятельной работы студентов, так и на практических занятиях. Тесты состоят из условий и вариантов ответов для выбора.

## 7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств по дисциплине обеспечивает проверку освоения планируемых результатов обучения (компетенций и их индикаторов) посредством мероприятий текущего, рубежного и промежуточного контроля по дисциплине.

Связь между формируемыми компетенциями и формами контроля их освоения представлена в следующей таблице:

| Компетенция | Индикаторы освоения | Аттестационное мероприятие (КП 1) |
|-------------|---------------------|-----------------------------------|
| ПК-18       | З-ПК-18             | З, Т-8, Т-15                      |
|             | У-ПК-18             | З, Т-8, Т-15                      |
|             | В-ПК-18             | З, Т-8, Т-15                      |
| УК-11       | З-УК-11             | З, Т-8, Т-15                      |
|             | У-УК-11             | З, Т-8, Т-15                      |
|             | В-УК-11             | З, Т-8, Т-15                      |
| УК-2        | З-УК-2              | З, Т-8, Т-15                      |
|             | У-УК-2              | З, Т-8, Т-15                      |
|             | В-УК-2              | З, Т-8, Т-15                      |

## Шкалы оценки образовательных достижений

Шкала каждого контрольного мероприятия лежит в пределах от 0 до установленного максимального балла включительно. Итоговая аттестация по дисциплине оценивается по 100-балльной шкале и представляет собой сумму баллов, заработанных студентом при выполнении заданий в рамках текущего и промежуточного контроля.

Итоговая оценка выставляется в соответствии со следующей шкалой:

| Сумма баллов | Оценка по 4-ех балльной шкале | Оценка ECTS | Требования к уровню освоению учебной дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------|-------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 90-100       | 5 – «отлично»                 | A           | Оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, использует в ответе материал монографической литературы.                                     |
| 85-89        | 4 – «хорошо»                  | B           | Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твёрдо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос.                                                                                                                                         |
| 75-84        |                               | C           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 70-74        |                               | D           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 65-69        | 3 – «удовлетворительно»       | E           | Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала.                                        |
| 60-64        |                               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ниже 60      | 2 – «неудовлетворительно»     | F           | Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине. |

## 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. ЭИ К 63 Общая теория государства и права : учебник для вузов, Москва: Юрайт, 2022
2. ЭИ К65 КонсультантПлюс : Справочно-правовая база данных по российскому законодательству, , М.: Консультант Плюс, 2015

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. 34 С84 Конституционное право России : учебник для бакалавров, Москва: Юрайт, 2012
2. 34 П68 Правоведение : учебное пособие, Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013

3. 34 МЗ4 Теория государства и права : , Москва: Дело, 2015

#### ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ:

Специальное программное обеспечение не требуется

#### LMS И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ:

1. сайт Правительства РФ ()
  2. сайт Государственной Думы (<http://www.duma.gov.ru/>)
  3. сайт Конституционного суда РФ (<http://www.ksrf.ru/>)
  4. сайт Верховного Суда РФ (<http://www.vsrp.ru/>)
  5. сайт Высшего Арбитражного Суда РФ (<http://www.arbitr.ru/>)
  6. сайт Генеральной прокуратуры РФ (<http://www.genproc.gov.ru/>)
  7. сайт МВД РФ (<https://mvd.ru/>)
  8. сайт Федеральной службы безопасности РФ (<http://www.fsb.ru/>)
  9. сайт Министерства финансов РФ (<http://www.minfin.ru/>)
  10. сайт Федеральной налоговой службы РФ (<http://www.nalog.ru/>)
  11. сайт Центрального банка РФ (<http://www.cbr.ru/>)
  12. сайт Счетной палаты РФ (<http://audit.gov.ru/>)
  13. сайт Федеральной службы по финансовому мониторингу (<http://www.fedsfm.ru/>)
  14. сайт Федеральной службы государственной статистики РФ (<http://www.gks.ru/>)
  15. сайт Российской газеты (<http://www.rg.ru/>)
  16. СПС "Консультант Плюс" ()
  17. правовая система Гарант (<http://www.garant.ru/>)
  18. электронный правовой портал (<http://pravo.gov.ru/>)
  19. законодательство, комментарии, судебная практика (<http://www.kodeks.ru/>)
  20. сайт Президента РФ (<http://kremlin.ru/>)
  21. сайт Управления Делами Президента РФ ([www.udprf.ru/](http://www.udprf.ru/))
  22. сайт Совета Федерации (<http://www.council.gov.ru/>)
- <https://online.mephi.ru/>
- <http://library.mephi.ru/>

## **9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Специальное материально-техническое обеспечение не требуется

## **10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ**

Лекции проводятся с целью формирования у студентов стройной системы научных знаний по правовому обеспечению управления. Проведение лекционных занятий позволяет передать аудитории значительный объем информации в течение ограниченного временного интервала, представить слушателям новые сведения в рамках освещаемой тематики, не опубликованные пока в учебной литературе. Однако лекционное занятие сопряжено со сложностью осуществления индивидуального подхода при подаче учебного материала, с необходимостью длительной и напряженной концентрации внимания обучаемыми, с некоторой сложностью оценки степени активности присутствующих.

В ходе лекции раскрываются основные и наиболее сложные вопросы курса. При этом теоретические вопросы необходимо освещать с учетом будущей профессиональной деятельности студентов.

В зависимости от целей лекции можно подразделить на вводные, обзорные, проблемные и установочные, а также лекции по конкретным темам.

В ходе вводной лекции студенты получают общее представление о дисциплине, объеме и структуре курса, промежуточных и итоговой формах контроля и т.п.

Обзорные лекции, как правило, читаются по дисциплинам, выносимым на государственный экзамен, с целью систематизации знаний студентов накануне экзамена. Сдача государственного экзамена по дисциплине «Право» учебным планом не предусмотрена и лекции такого вида в рамках изучения данной дисциплины не проводятся.

Целью установочных лекций является предоставление обучающимся в относительно сжатые сроки максимально возможного объема знаний по разделам или курсу в целом и формирование установки на активную самостоятельную работу. Установочные лекции эффективны при заочной форме обучения студентов.

На проблемных лекциях освещаются актуальные вопросы теории и практики правового обеспечения управления. При этом не обязательно, что тематика проблемных лекций должна быть жестко обусловлена рамками конкретных тем учебной программы. Желательно, чтобы в той или иной степени проблемный характер носили все лекции, читаемые по дисциплине, но это не является основанием для того, чтобы все их именовать проблемными. В качестве лекторов на проблемные лекции могут приглашаться известные специалисты в области права, государственные деятели, эксперты и иные компетентные лица.

Основным видом лекций, читаемых по дисциплине «Право», являются лекции по конкретным темам. На лекционных занятиях студенты должны стремиться вести конспект, в котором отражаются важнейшие положения лекции. Студенты в ходе лекции могут задавать лектору вопросы.

На лекциях студенты получают исходные учебные материалы, необходимые для дальнейшей самостоятельной работы.

Важное место в учебном процессе занимает самостоятельная работа студентов, которая является одним из методов глубокого и всестороннего изучения программного материала по курсу. Она способствует развитию таких качеств, как самостоятельность мышления,

организованность, целеустремленность, самоконтроль, дисциплинированность и настойчивость.

Самостоятельная работа - это активная работа студентов, направленная на творческое осмысление программного материала, приобретение практических навыков самообразования, овладение методами научного исследования.

Самостоятельная работа включает в себя следующие основные направления деятельности обучающегося:

1. Изучение учебной программы дисциплины, ознакомление с тематическим планом и планами семинаров;
2. Ознакомление с литературой по теме предстоящей лекции, слушание лекции, ведение осмысленной записи конспекта с последующей его доработкой;
3. Изучение и анализ рекомендованной преподавателем литературы и первоисточников в рамках самоподготовки и их конспектирование;
4. Выяснение возникших вопросов на консультации у преподавателя;
5. Участие в обсуждении теоретических вопросов

Оценка знаний по дисциплине предполагает учет индивидуальных способностей студентов, степень усвоения и систематизации ими основного понятийного аппарата, умения делать доказательные выводы, используя при этом ссылки на нормативные правовые акты.

## **11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Учебная программа и календарно-тематический план позволяют ориентировать студентов на системное изучение материалов дисциплины.

Основными видами учебных занятий являются лекции, самостоятельная работа обучающихся, практические и семинарские занятия, контрольные работы, индивидуальные собеседования. По дисциплине обучающиеся также выполняют реферат.

Основными видами учебных занятий в процессе преподавания дисциплины являются лекции и семинарские (практические) занятия.

Лекции проводятся с целью формирования у студентов стройной системы научных знаний по правовому обеспечению управления. Проведение лекционных занятий позволяет передать аудитории значительный объем информации в течение ограниченного временного интервала, представить слушателям новые сведения в рамках освещаемой тематики, не опубликованные пока в учебной литературе. Однако лекционное занятие сопряжено со сложностью осуществления индивидуального подхода при подаче учебного материала, с необходимостью длительной и напряженной концентрации внимания обучающимися, с некоторой сложностью оценки степени активности присутствующих.

В ходе лекции раскрываются основные и наиболее сложные вопросы курса. При этом теоретические вопросы необходимо освещать с учетом будущей профессиональной деятельности студентов.

В зависимости от целей лекции можно подразделить на вводные, обзорные, проблемные и установочные, а также лекции по конкретным темам.

В ходе вводной лекции студенты получают общее представление о дисциплине, объеме и структуре курса, промежуточных и итоговой формах контроля и т.п.

Целью установочных лекций является предоставление обучающимся в относительно сжатые сроки максимально возможного объема знаний по разделам или курсу в целом и

формирование установки на активную самостоятельную работу. Установочные лекции эффективны при заочной форме обучения студентов.

На проблемных лекциях освещаются актуальные вопросы теории и практики правового обеспечения управления. При этом не обязательно, что тематика проблемных лекций должна быть жестко обусловлена рамками конкретных тем учебной программы. Желательно, чтобы в той или иной степени проблемный характер носили все лекции, читаемые по дисциплине, но это не является основанием для того, чтобы все их именовать проблемными. В качестве лекторов на проблемные лекции могут приглашаться известные специалисты, государственные деятели, эксперты и иные компетентные лица.

Обсуждение студентами на занятиях вопросов, излагаемых в процессе проведения вводных, обзорных, установочных и проблемных лекций, как правило, не проводится.

Основным видом лекций, читаемых по дисциплине «компьютерные технологии в науке и образовании» являются лекции по конкретным темам.

Подготовка лекции включает следующие этапы:

1. Определение и уточнение исходных данных;
2. Составление плана лекции;
3. Подбор и изучение литературы;
4. Написание лекции;
5. Рецензирование лекции и её обсуждение на заседании кафедры;
6. Доработка лекции;
7. Подготовка наглядных пособий и разработка дидактических материалов.

Исходные данные (тема лекции, ее цель, учебные вопросы, содержание, расчет учебного времени и др.) определяются и уточняются посредством обращения к программе дисциплины и другим материалам учебно-методического комплекса.

В плане лекции обычно указываются:

- тема лекции;
- цели лекции;
- время, отводимое на изучение темы в целом и на лекцию в том числе;
- лекционные вопросы и их основное содержание;
- время на изложение каждого вопроса, вводной и заключительной части;
- литература по теме;
- задание для самостоятельной работы.

При подборе и изучении источников, формирующих основу лекционного материала, преподавателю необходимо оперативно отслеживать все текущие изменения в законодательстве, фиксировать публикации в СМИ, периодических юридических изданиях, связанных со спецификой курса.

Текст лекции оформляется либо в полном виде, либо в виде отдельных положений (тезисов). Следует отметить, что тезисное оформление текста возможно в том случае, если преподаватель имеет достаточный опыт в чтении лекций и ранее читал преподаваемый курс. Текст лекции должен быть четко структурирован и содержать выделенные определения, основные блоки материала, классификации, обобщения и выводы. Объем лекционного материала необходимо соотнести со временем, отводимым на его подачу аудитории. В среднем на каждый час лекции необходимо готовить 10-12 страниц машинописного текста.

Подготовленная лекция объективно оценивается в процессе ее рецензирования и обсуждения на кафедре. При рецензировании текста лекции желательно учесть мнение 2-3 рецензентов. На обсуждение могут выноситься не только отдельные теоретические положения,

составляющие основу лекции, но и вся лекция в целом, что характерно для начального этапа создания лекционного фонда.

После обсуждения производится доработка лекции. Преподаватель редактирует текст лекции, вносит в него необходимые дополнения, исправляет неточности, уточняет формулировки и оформляет лекцию в окончательном виде.

Восприятие и усвоение обучаемыми лекционного материала во многом зависит от того, насколько эффективно применяются разнообразные средства наглядного сопровождения и дидактические материалы. Одними из основных инструментов преподавателя при чтении лекции остаются классная доска и мел. При подготовке к лекции требуется, чтобы преподаватель продумал, в каком месте и какие записи на доске он будет делать. На доске может производиться выполнение различных схем, запись учебных вопросов, новых и сложных терминов, фамилий ученых, принятых сокращений, задания на самостоятельную подготовку и т.п. Делая записи, преподаватель нужно озвучивать то, что он пишет.

При чтении лекции необходимо придерживаться определенных правил. К каждой лекции следует тщательно готовиться, чтобы хорошо овладеть материалом. Текст лекции представляет для лектора определенную опору. Лекция же должна излагаться живым языком. Перед предстоящей лекцией нецелесообразно читать лекцию на другую тему и даже слушать лекцию другого лектора. Важно располагать временем для личного сосредоточения перед чтением лекции, в аудиторию следует прийти заблаговременно (за 5-10 минут до начала лекции), проверить ее готовность, акустику, подготовить доску и т.д.

В начале лекции преподавателю необходимо логически увязать новый материал с изложенным ранее, кратко напомнив слушателям, о чем шла речь на предыдущем занятии. Это поможет настроить аудиторию на восприятие новой темы. Затем даются название темы лекции, ее учебные цели, учебные вопросы и основная литература для изучения. Вводная часть позволяет подготовить студентов к восприятию лекционного материала, а лектору - овладеть собой, преодолеть волнение, соизмерить свой голос с акустикой аудитории.

Лекцию целесообразно читать с темпом, который позволяет конкретному составу аудитории без излишнего напряжения воспринимать и усваивать ее содержание. Как показывает практика, наиболее оптимальным темпом чтения лекции является произношение 60-70 слов в минуту (примерно в 1,5-2 раза медленнее обычной разговорной речи). Для того, чтобы студенты могли записать отдельные наиболее важные положения лекции, их нужно выделять интонацией и излагать в замедленном темпе (примерно 25 слов в минуту).

Лектор может максимально активизировать познавательные процессы у обучаемых посредством логичного изложения материала, воздействия на чувства и эмоции аудитории, наблюдения отношения студентов к лекции и реализации направляющей роли преподавателя.

Лекцию следует излагать связно, при подаче лекционного материала должна прослеживаться четкая логическая направленность. На протяжении всей лекции недопустимо изменять формулировки определений основных понятий. Необходимо выделять названия затрагиваемых в лекции вопросов и подвопросов. Рассмотрение каждого вопроса завершается краткими выводами и осуществляется логический переход к следующим вопросам. Преподавателю нужно помнить, что студент, утратив логику изложения, не всегда может восстановить ее самостоятельно, поэтому целесообразно время от времени повторять основные положения.

На лекционных занятиях студенты должны стремиться вести конспект, в котором отражаются важнейшие положения лекции. При чтении лекции важно не утратить контакт с аудиторией, чтобы вовремя выявить факт снижения внимания студентов и мобилизовать

уставшую аудиторию, также полезно внесение периодических «разрядок» в процессе напряженной лекции. Необходимо постоянно следить за своим голосом, мимикой, жестами, помня о том, что они либо помогают пониманию и усвоению лекционного материала обучающимися, либо отвлекают их внимание.

Каждая лекция завершается четко сформулированными выводами. Завершая лекцию, рекомендуется сообщить студентам о теме следующего занятия и дать задание на самостоятельную подготовку. Для детальной и основательной проработки лекционных материалов преподаватель рекомендует к изучению нормативные правовые акты и обязательную литературу по темам курса.

Студенты должны иметь возможность задать лектору вопросы. Чтобы иметь время на ответы, лекцию целесообразно заканчивать на 5-7 минут раньше установленного времени. Допустимо разрешить студентам задавать вопросы и по ходу лекции - это способствует лучшему усвоению материала и обеспечивает более тесную взаимосвязь между лектором и аудиторией. Однако, отвечая на поставленные вопросы, преподаватель не должен давать увести беседу в сторону от основного направления лекции. Отвечать следует лишь на вопросы, относящиеся к теме. Ответы преподавателя должны быть убедительными, продуманными и исчерпывающими. Если для ответа на некоторые вопросы требуется предварительная подготовка, то лектор прямо говорит об этом студентам, а также ставит их в известность о том, когда и на какие вопросы будет дан ответ.

На лекциях студенты получают исходные учебные материалы, необходимые для дальнейшей самостоятельной работы, осмысления, закрепления и обсуждения содержания и проблематики соответствующих тем на семинарских занятиях.

Самостоятельная работа - это активная работа студентов, направленная на творческое осмысление программного материала, приобретение практических навыков самообразования, овладение методами научного исследования.

От преподавателя требуется сформировать у студентов правильное понимание значения самостоятельной работы, обучить их наиболее эффективным приемам самостоятельного поиска и творческого осмысления приобретенных знаний, привить стремление к самообразованию.

Самостоятельная работа включает в себя следующие основные направления деятельности обучаемого:

1. Изучение учебной программы дисциплины, ознакомление с тематическим планом и планами семинаров;
2. Ознакомление с литературой по теме предстоящей лекции, слушание лекции, ведение осмысленной записи конспекта с последующей его доработкой;
3. Изучение и анализ рекомендованной преподавателем литературы и первоисточников в рамках самоподготовки и их конспектирование;
4. Выяснение возникших вопросов на консультации у преподавателя;
5. Участие в обсуждении теоретических вопросов на занятиях.

Изучение курса заканчивается итоговой аттестацией.

Автор(ы):

Левакин Игорь Вячеславович, д.ю.н., профессор

Кулагин Андрей Сергеевич