

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Фурсов Владимир Алексеевич

Должность: И.о. директора Пятигорского института (филиал) Северно-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 04.06.2026 09:34:39

Уникальный программный ключ:

1c378726a41fd0143ae5bcc8ba81860b00daa62

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Пятигорский институт (филиал) СКФУ

Методические указания
по выполнению практических работ
по дисциплине «Проектные решения проблем устойчивого развития»
для студентов очно-заочной формы обучения
направления подготовки 08.03.01 Строительство
Направленность (профиль): Городское строительство и хозяйство

Пятигорск, 2026

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение
2. Наименование и содержание практических занятий
3. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

ВВЕДЕНИЕ

Целью освоения дисциплины является формирование универсальной (УК-3) компетенции будущего бакалавра по направлению подготовки 08.03.01 Строительство.

Целями освоения дисциплины является формирование целостного, системного методического подхода к проектной деятельности и приобретение навыков командного решения проектных задач, применительно к концепции устойчивого развития.

1. Теоретические задачи:

- понимание основных проблем, присущих правовому регулированию отношений в области устойчивого развития;
- знание содержания нормативных правовых актов, регулирующих отношения в области устойчивого развития;
- понимание целей и возможностей правового регулирования указанной группы общественных отношений.

2. Практические задачи:

- выработка умения выявить и сформулировать проблемы в области устойчивого развития и осуществить поиск их решения;
- умение ориентироваться в потоке правовой информации о состоянии юридической базы в сфере правового регулирования отношений в области устойчивого развития;

Воспитательные задачи:

- формирование навыков командной работы;
- приобретение опыта самоорганизации;
- формирование навыков реализации личностного потенциала.

поведение в связи с той экономической средой, в которой они находятся.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде обучающихся

Цель практического занятия – усвоение важнейших вопросов курса и выступление каждого студента на каждом практическом занятии. На практическом занятии студенты должны уметь объяснить понимание ими вопросов темы. Для этого при подготовке к практическому занятию студент должен внимательно изучить литературу и методические указания, подготовиться и ответить на любой вопрос темы практического занятия, продолжить выступление предыдущего выступающего. Студент может использовать основные нормативные акты и конспекты изученной литературы. Каждый студент должен по указанию преподавателя отрецензировать сообщение, сделанное предыдущим выступающим.

Текущая аттестация качества усвоения бакалаврами полученных в процессе обучения знаний

Текущая аттестация работы студентов осуществляется в процессе проведения практических занятий на протяжении семестра путем оценки устных ответов, а также разработки проектного задания.

Если студент не выполнил проектное задание, а также не проявлял активности на практических занятиях, то его работа в течение семестра оценивается как неудовлетворительная. Если студент пропускает занятия по уважительной причине (по болезни, график свободного посещения), то он выполняет задания самостоятельно во внеаудиторное время. При этом тесты могут быть заменены разбором проблемных ситуаций по названным темам. Предполагается также промежуточная аттестация в форме выполнения письменной работы в виде доклада.

Итоговой формой контроля по дисциплине выступает зачет, который проводится во 2 семестре.

Практическое занятие № 1.

Тема 1. Концепция ООН по устойчивому развитию и проектные решения достижения ее целей Концепция ООН по устойчивому развитию

Цель занятия - получить знания об истории возникновения понятия «устойчивое развитие», о самой Концепции, ее принципах, о мировых решениях, которые позволят достичь устойчивое развитие; изучение общих подходов к проектной работе в команде

Знания и умения, приобретаемые студентом в результате освоения темы, формируемые компетенции или их части.

В результате изучения темы обучающийся должен:

Знать: содержание Концепции ООН по устойчивому развитию, ее цели, а также методы проектной работы

Уметь: выявлять проблемы, решение которых позволит достичь устойчивого развития

Владеть: методами работы в команде (УК-3)

Актуальность темы. Устойчивое развитие всех государств и народов признано основным трендом современности

Теоретическая часть

При подготовке к практическому занятию студент должен иметь в виду, что понятие «устойчивое развитие» возникло несколько десятилетий назад как ответ на современные вызовы. Концепция устойчивого развития ООН возникла как ответная реакция на современные вызовы, касающиеся истощения природных ресурсов, загрязнение окружающей среды, голод, нищета, характеризующие состояние целого ряда стран и народов. Считается, что решение этих и связанных с ними проблем, позволят создать гармоничное планетарное общество, равные условия для развития всех государств. Само понятие введено в использование Международной комиссией по окружающей среде и развитию (Комиссия Брундтланд) в 1987 году. Под ним понимается такое развитие, которое удовлетворяет потребности настоящего времени, но не ставит под угрозу способность будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности. На Конференции ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро (1992) был представлен детальный анализ экологической ситуации в мире. На этой конференции были отмечены такие проблемы как неравномерность развития государств, чрезмерное потребление в развитых государствах и экономическая отсталость в остальных странах. Эта конференция получила название Всемирный саммит ООН по устойчивому развитию. На ней, кроме того, были открыты к подписанию Конвенция о биологическом разнообразии и Конвенция по изменению климата. Цели в области устойчивого развития являются своеобразным призывом к действию, исходящим от всех стран — бедных, богатых и среднеразвитых. Он нацелен на улучшение благосостояния и защиту нашей планеты. Государства признают, что меры по ликвидации бедности должны приниматься параллельно усилиям по наращиванию экономического роста и решению целого ряда вопросов в области образования, здравоохранения, социальной защиты и трудоустройства, а также борьбе с изменением климата и защите окружающей среды. Всего насчитывается 17 целей Концепции: ликвидация голода, уменьшение неравенства, ликвидация нищеты, хорошее здоровье и благополучие, качественное образование, гендерное равенство, чистая вода и санитария, недорогостоящая и чистая энергия, достойная работа и экономический рост, индустриализация, инновации и инфраструктура, устойчивые города и населенные пункты, ответственное потребление и производство, борьба с изменением климата, сохранение морских экосистем, сохранение экосистем суши, мир, правосудие и эффективные институты, партнерство в интересах устойчивого развития.

Реализация и координация международной повестки возложена на ряд международных организаций. Помимо ООН и ее Генеральной ассамблеи, а также Совета Безопасности, созданы специализированные учреждения и организации: Всемирная продовольственная программа (ВПП), Фонд Организации Объединенных Наций в области народонаселения (ЮНФПА), Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), Структура «ООН-женщины», Программа ООН по населенным пунктам (ООН-Хабитат), Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ), Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО), Международная организация труда (МОТ), Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО), Международный фонд сельскохозяйственного развития (МФСР), Международная морская организация (ИМО), Всемирная метеорологическая организация (ВМО), Организация Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО), Управление

Организации Объединенных Наций по обслуживанию проектов (ЮНОПС), Секретариат Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата.

Назовем некоторые документы ООН, направленные на устойчивое развитие:

Декларация принципов и План мероприятий в отношении окружающей человека среды (План действий), 1972 г., Декларация Рио-де-Жанейро по окружающей среде и развитию, 1992 г., Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой, 1987 года, Венская конвенция об охране озонового слоя 1985 года, Конвенция ООН по морскому праву 1982 г., Соглашение о сохранении белых медведей 1973 г., Африканская конвенция об охране природы и природных ресурсов 2003 г., Конвенция о биологическом разнообразии 1992 г., Рамочная конвенция ООН об изменении климата 1992 г. и др.

Вопросы и задания

Вопросы для обсуждения:

1. История принципа «устойчивое развитие»
2. Глобальные экологические проблемы и правовые пути их решения
3. Международные организации в области охраны окружающей среды
4. Международные конвенции в области охраны окружающей среды

Проектное задание

Изучение общих подходов к проектной работе в команде: понятия проектной работы и её этапов, распределение ролей в команде, методы эффективного достижения целей проекта и рефлексии достигнутых результатов.

Список литературы

Основная литература:

1. Экологическое право России [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов / Н.В. Румянцев [и др.]. — 4-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 431 с. — 978-5-238-01751-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71081.html>
2. Казанцева, Л.А. Экологическое право : учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования / Л.А. Казанцева, О.Р. Саркисов, Е.Л. Любарский. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. — 486 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480127>
3. Демичев, А.А. Экологическое право : учебник : [16+] / А.А. Демичев, О.С. Грачева. — Москва : Прометей, 2017. — 349 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483187>
4. Багмет А.М. Международное право : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Юриспруденция» / Багмет А.М., Бычков В.В., Бычкова Е.И.. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2018. — 439 с. — ISBN 978-5-238-03069-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/72423.html>

Дополнительная литература:

1. Лизгаро, В.Е. Экологическое право: ответы на экзаменационные вопросы : [16+] / В.Е. Лизгаро, Т.И. Макарова. — Минск : Тетралит, 2018. — 240 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=136494>
2. Солдатова Л.В. Природоресурсное право [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.В. Солдатова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), 2015. — 132 с. — 978-5-00094-145-4. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/43238.html>
3. Международное право [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ А.Х. Абашидзе [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Москва: Статут, 2017. — 496 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/77302.html>. — ЭБС «IPRbooks»

Тема 2. Энергетические проблемы в мире и России и пути их решения

Энергетические проблемы в мире и России и пути их решения

Цель занятия - получить знания о глобальных энергетических проблемах и их правовых решениях
Знания и умения, приобретаемые студентом в результате освоения темы, формируемые компетенции или их части.

В результате изучения темы обучающийся должен:

Знать: содержание глобальных энергетических проблем и их правовых решений

Уметь: выявлять энергетические проблемы, решение которых позволит достичь устойчивого

развития в мире

Владеть: методами работы в команде (УК-3)

Актуальность темы. Решение энергетических проблем является одними из актуальнейших проблем современности, решение которых должно стать одним из локомотивов устойчивого развития

Теоретическая часть

Как отмечается в литературе, «мировая экономика переживает весьма непростой период, что оказывает самое прямое воздействие на состояние энергетической сферы. Растущий разрыв между темпами роста энергоёмких производств и сменой парадигмы мирового энергетического рынка – снижение роли невозобновимых энергоресурсов (нефть, газ, уголь), сложность политической ситуации на Ближнем Востоке и в Северной Африке, миграционный кризис в странах Евросоюза, замедление экономического роста Китая, а также антироссийские санкции отдельных государств Запада вынуждают к изменению энергетических стратегий. Борьба за доступ к источникам энергии приняла критический характер.

Государства стремятся обеспечить себя надёжными энергетическими ресурсами как путём установления контроля над традиционными энергоресурсами (в том числе используя меры политического и экономического давления), так и за счёт внедрения передовых технологий освоения и переработки традиционных углеводородных ресурсов, а также промышленного использования возобновляемых источников энергии»¹.

Правовой основой международного энергетического правопорядка выступают международно-правовые акты, в частности, Конвенция от 22.06.1993 о предотвращении крупных промышленных аварий, Венская конвенция о гражданской ответственности за ядерный ущерб 1963 года, Объединенная конвенция о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами, Конвенция о физической защите ядерного материала; Конвенция о ядерной безопасности от 17.06.1994, Конвенция об оперативном оповещении о ядерных авариях 1986 г. и др.

Мировое развитие энергетики осуществляется путем строительства энергетических объектов и добыча энергоресурсов собственными силами государств и в этом случае действуют нормы национального законодательства либо такое строительство ведется по зарубежным контрактам, либо энергоресурсы поступают из зарубежных стран и здесь действуют двухсторонние либо многосторонние договоры. Например, "Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Турецкой Республики о сотрудничестве в сфере строительства и эксплуатации атомной электростанции на площадке "Аккую" в Турецкой Республике" (Заключено в г. Анкаре 12.05.2010).

Истощение природных запасов энергетических ресурсов, нацеленность государств на решение проблем изменения климата вызвала к жизни поиск новых, экологически чистых источников энергии, к которым относят: солнечную энергию, вырабатываемую на солнечных электростанциях или солнечными батареями; энергию ветра (ветряные электрогенерации); гидроэнергию, вырабатываемую на гидроэлектростанциях; геотермальную энергию, где используются термальные источники недр; биоэнергию, использующую продукты жизнедеятельности живых организмов, превращаемых в биотопливо.

Вопросы и задания

Вопросы для обсуждения:

1. Глобальная энергетическая безопасность и право
2. Правовые основы энергетического правопорядка
3. Источники «чистой энергии» (альтернативная энергетика)

Проектное задание

Групповая работа по проекту «Стратегия энергосбережения дома или в университете». Студенты, разбившись на группы по 3-5 человек, разрабатывают перечень энергосберегающих мероприятий в соответствии с Федеральным законом №261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». Проект должен содержать перечень не менее 5 энергосберегающих мероприятий; обоснование необходимости их внедрения в домашних условиях или в университете;

прогноз их эффективности в целях обеспечения энергосбережения.

Список литературы

Основная литература:

1. Экологическое право России [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов / Н.В. Румянцев [и др.]. — 4-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 431 с. — 978-5-238-01751-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71081.html>
2. Казанцева, Л.А. Экологическое право : учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования / Л.А. Казанцева, О.Р. Саркисов, Е.Л. Любарский. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. — 486 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480127>
3. Демичев, А.А. Экологическое право : учебник : [16+] / А.А. Демичев, О.С. Грачева. — Москва : Прометей, 2017. — 349 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483187>
4. Багмет А.М. Международное право : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Юриспруденция» / Багмет А.М., Бычков В.В., Бычкова Е.И.. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2018. — 439 с. — ISBN 978-5-238-03069-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/72423.html>

Дополнительная литература:

1. Лизгаро, В.Е. Экологическое право: ответы на экзаменационные вопросы : [16+] / В.Е. Лизгаро, Т.И. Макарова. — Минск : Тетралит, 2018. — 240 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=136494>
2. Солдатова Л.В. Природоресурсное право [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.В. Солдатова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), 2015. — 132 с. — 978-5-00094-145-4. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/43238.html>
3. Международное право [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ А.Х. Абашидзе [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Москва: Статут, 2017.— 496 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/77302.html>.— ЭБС «IPRbooks»

Тема 3. Правовое обеспечение продовольственной безопасности в мире и России

Международно-правовое решение проблем ликвидации нищеты и голода

Цель занятия - получить знания о мировых проблемах в области ликвидации нищеты и голода, обеспечения продовольствием населения планеты

Знания и умения, приобретаемые студентом в результате освоения темы, формируемые компетенции или их части.

В результате изучения темы обучающийся должен:

Знать: Правовые и гуманитарные способы решения проблем ликвидации нищеты и голода

Уметь: Выявлять проблемы, связанные с нищетой и голодом и предлагать способы их решения

Владеть: методами работы в команде (УК-3)

Актуальность темы. Решение проблем ликвидации нищеты и голода являются целями ООН в области устойчивого развития

Теоретическая часть

Как отмечает ООН, нищета — это не просто нехватка доходов и ресурсов для обеспечения средств к существованию на устойчивой основе. Она проявляется в голоде и недоедании, в ограниченном доступе к образованию и другим основным услугам, в социальной дискриминации и изоляции, а также в невозможности участия в принятии решений.

Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года преследует задачу никого не оставить позади и охватить в первую очередь самых нуждающихся. Ее реализация требует беспрецедентных усилий, направленных на укрепление устойчивого, инклюзивного и сбалансированного экономического роста, осуществляемых в сочетании с программами по обеспечению достойного труда, социальной интеграции, борьбе с неравенством, повышением производительности и созданию благоприятных для развития условий в целом. Ликвидация нищеты во всех ее формах является глобальным вызовом, требующим коллективных действий.

Несмотря на прогресс в деле ликвидации нищеты, в своем движении по пути к устойчивому развитию каждая страна сталкивается с особыми трудностями, включая наиболее уязвимые страны,

страны Африки, наименее развитые страны, развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, малые островные развивающиеся государства, страны, находящиеся в состоянии конфликта и переживающие постконфликтный период, а также многие страны со средним уровнем дохода. В этой связи Генеральная Ассамблея ООН приняла резолюцию A/RES/72/233, провозглашающую третье Десятилетие Организации Объединенных Наций по борьбе за ликвидацию нищеты (2018–2027 годы), для сохранения темпов, заданных в ходе второго Десятилетия (2008–2017 годы), и для эффективного и скоординированного решения задач в области развития, касающихся ликвидации нищеты, и в том числе целей в области устойчивого развития.

В Целях устойчивого развития (ЦУР), представляющих собой повестку дня ООН на XXI век, питание также занимает центральное место. Вторая из 17-ти ЦУР направлена на «ликвидацию голода, обеспечение продовольственной безопасности и улучшение питания, и содействие устойчивому развитию сельского хозяйства». Для достижения этой цели к намеченному сроку в 2030 году потребуются кардинальные изменения в глобальной в системе продовольственного и сельскохозяйственного производства.

Всемирная продовольственная программа ООН была учреждена в декабре 1961 года как совместное мероприятие ООН и ФАО (Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН), первоначально в качестве экспериментальной программы по борьбе с голодом и нищетой в мире. Четыре года спустя программа была продолжена на постоянной основе.

Вопросы и задания

Вопросы для обсуждения

1. Ликвидация нищеты и голода, уменьшение неравенства в контексте Концепции ООН в области устойчивого развития
2. Всемирная продовольственная программа
3. Международно-правовая охрана земель. Борьба с опустыниванием

Проектное задание

Групповая работа по проекту «Консультативная помощь социально незащищенным группам населения в социальных сетях». Студенты, разбившись на группы по 3-5 человек, разрабатывают текст информационного сообщения для тематической группы в социальной сети «В Контакте». Информационное сообщение должно содержать полезные советы практического характера на основе действующего российского законодательства: о получении тех или иных льгот, об оформлении льготного кредита (в том числе ипотечного), о получении какой-либо компенсации, социальной выплаты и т.п. Желательно, чтобы такое информационное сообщение содержало перечень и образцы оформления необходимых документов. После проверки преподавателем каждая группа ответственна за размещение информационного сообщения в социальной сети, а также за ответы на вопросы, которые могут появиться у пользователей социальной сети в комментариях к данному сообщению.

Список литературы

Основная литература:

Основная литература:

1. Экологическое право России [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов / Н.В. Румянцев [и др.]. — 4-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 431 с. — 978-5-238-01751-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71081.html>
2. Казанцева, Л.А. Экологическое право : учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования / Л.А. Казанцева, О.Р. Саркисов, Е.Л. Любарский. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. — 486 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480127>
3. Демичев, А.А. Экологическое право : учебник : [16+] / А.А. Демичев, О.С. Грачева. — Москва : Прометей, 2017. — 349 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483187>
4. Багмет А.М. Международное право : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Юриспруденция» / Багмет А.М., Бычков В.В., Бычкова Е.И.. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2018. — 439 с. — ISBN 978-5-238-03069-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/72423.html>

Дополнительная литература:

1. Лизгаро, В.Е. Экологическое право: ответы на экзаменационные вопросы : [16+] / В.Е. Лизгаро, Т.И. Макарова. — Минск : Тетралит, 2018. — 240 с. — Режим доступа: по подписке. — URL:

<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=136494>

2. Солдатова Л.В. Природоресурсное право [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.В. Солдатова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), 2015. — 132 с. — 978-5-00094-145-4. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/43238.html>

3. Международное право [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ А.Х. Абашидзе [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Москва: Статут, 2017.— 496 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/77302.html>.— ЭБС «IPRbooks»

Тема 4. Ответственное производство и потребление в свете рационального природопользования и охраны окружающей среды как принцип устойчивого развития

Ответственное производство и потребление в свете рационального природопользования и охраны окружающей среды в международном праве

Цель занятия - получить знание об ответственном производстве и потреблении в свете рационального природопользования и охраны окружающей среды в международном праве

Знания и умения, приобретаемые студентом в результате освоения темы, формируемые компетенции или их части.

В результате изучения темы обучающийся должен:

Знать: Содержание принципа ответственного производства и потребления в свете рационального природопользования и охраны окружающей среды в международном праве

Уметь: Выявлять проблемы, связанные с реализацией принципа ответственного производства и потребления в свете рационального природопользования и охраны окружающей среды в международном праве

Владеть: методами работы в команде (УК-3)

Актуальность темы. Ответственное производство и потребление является одним из принципов Концепции ООН по устойчивому развитию

Теоретическая часть

Предполагается, что ответственное производство и потребление – является одним из главных частей векторов построения системы устойчивого развития. Его целью является улучшение качества жизни людей при соблюдении рационального подхода к производству и потреблению через ограничения воздействия на окружающую среду.

Его принципами являются:

Минимизация потребления природных и любых других ресурсов.

Минимизация количества производимых отходов за счет повторного использования.

Раздельный сбор отходов и стремление к безотходным производствам

Использование возобновляемых природных ресурсов.

Внедрение товаров с большим жизненным циклом.

Делиться опытом с будущими поколениями.

Достичь этих целей достаточно трудно, поскольку производители заинтересованы в наращивании производства, в сокращении сроков пользования товарами, в использовании наиболее дешевых компонентов или природных ресурсов в слаборазвитых странах. Те же, кто радеет за ответственное производство и потребление призывают выбирать товары, наносящие меньше всего вреда окружающей среде, например, отказаться от использования пластиковой посуды, полиэтилена; выбирать товары, которые могут нанести меньше всего вреда здоровью; выбирать товары, производство которых требует меньше всего затрат сырья, энергии; выбирать товары, срок годности которых более длительный.

Особый вред окружающей среде наносят отходы производства и потребления. На международном уровне принимаются акты, направленные на минимизацию вреда при перемещении опасных отходов, например, Базельской конвенцией о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением" (Базель, 22.03.1989). Страны-члены Евразийского Экономического Союза (Россия, Казахстан, Белоруссия, Армения и Киргизия) приняли на надгосударственном уровне Соглашение о трансграничном перемещении опасных отходов по таможенной территории Евразийского экономического союза от 09.08.2019 (г. Чолпон-Ата).

В большинстве государств приняты законы «Об отходах», например, Закон США «Об удалении твердых отходов» был принят в 1965 году, в 1971 году был принят Закон Японии «Об удалении

отходов», в этом же году аналогичный закон был принят в ФРГ и т.д.

В большинстве стран-членах ЕАЭС также приняты законы об отходах, в частности в РФ действует ФЗ «Об отходах производства и потребления» (1998 г.). В Республике Казахстан эти отношения регулируются Экологическим кодексом.

Вопросы и задания

Вопросы для обсуждения

1. Международно-правовой принцип ответственного потребления
2. Международно-правовая регламентация обращения с опасными отходами
3. Правовое регулирование обращения с опасными отходами в странах-членах ЕАЭС

Проектное задание

Групповая работа по проекту «Рациональное обращение с отходами». Студенты, разбившись на группы по 3-5 человек, разрабатывают перечень мероприятий по ликвидации мест скопления отходов в каком-либо населенном пункте (в особенности несанкционированных свалок), а также предложения по рационализации дальнейшего обращения с отходами (их переработка или вторичное использование, сокращение количества вырабатываемых отходов и т.д.). Проект должен содержать перечень из не менее чем пяти мероприятий и практических предложений; обоснование необходимости их внедрения в населенном пункте; прогноз эффективности заявленных мероприятий и предложений в целях рационализации обращения с отходами.

Список литературы

Основная литература:

1. Экологическое право России [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов / Н.В. Румянцев [и др.]. — 4-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 431 с. — 978-5-238-01751-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71081.html>
2. Казанцева, Л.А. Экологическое право : учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования / Л.А. Казанцева, О.Р. Саркисов, Е.Л. Любарский. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. — 486 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480127>
3. Демичев, А.А. Экологическое право : учебник : [16+] / А.А. Демичев, О.С. Грачева. — Москва : Прометей, 2017. — 349 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483187>
4. Багмет А.М. Международное право : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Юриспруденция» / Багмет А.М., Бычков В.В., Бычкова Е.И.. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2018. — 439 с. — ISBN 978-5-238-03069-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/72423.html>

Дополнительная литература:

1. Лизгаро, В.Е. Экологическое право: ответы на экзаменационные вопросы : [16+] / В.Е. Лизгаро, Т.И. Макарова. — Минск : Тетралит, 2018. — 240 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=136494>
2. Солдатова Л.В. Природоресурсное право [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.В. Солдатова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), 2015. — 132 с. — 978-5-00094-145-4. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/43238.html>
3. Международное право [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ А.Х. Абашидзе [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Москва: Статут, 2017.— 496 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/77302.html>.— ЭБС «IPRbooks»

Практическое занятие № 2.

Тема 5. Охрана водных ресурсов и Концепция ООН по устойчивому развитию

Международно-правовая охрана водных ресурсов и санитария как цель устойчивого развития

Цель занятия - получить знания о международно-правовом регулировании водных отношений

Знания и умения, приобретаемые студентом в результате освоения темы, формируемые компетенции или их части.

В результате изучения темы обучающийся должен:

Знать: правовое регулирование водных отношений на международном уровне

Уметь: Выявлять проблемы, связанные с реализацией международно-правовых норм, регулирующих водные отношения

Владеть: методами работы в команде (УК-3)

Актуальность темы Чистая вода и санитария, а также сохранения морского биоразнообразия являются целями Концепции ООН по устойчивому развитию.

Теоретическая часть

«Чистая вода и санитария» (Goal 6: Clean Water And Sanitation) — одна из 17 целей в области устойчивого развития, установленных ООН на период до 2030 года. Полное название: «Обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех».

К 2030 году ООН планирует:

обеспечить всеобщий и равноправный доступ к санитарно-гигиеническим средствам и положить конец открытой дефекации, уделяя особое внимание потребностям женщин и девочек и лиц, находящихся в уязвимом положении;

повысить качество воды, уменьшить ее загрязнение, ликвидировать сбросы отходов и свести к минимуму выбросы опасных химических веществ и материалов, сократить вдвое долю неочищенных сточных вод и увеличить рециркуляцию и безопасное повторное использование сточных вод во всем мире;

решить проблему нехватки воды и значительно сократить число людей, страдающих от недостатка воды;

обеспечить комплексное управление водными ресурсами на всех уровнях, в том числе на основе трансграничного сотрудничества;

В декабре 2016 года Генеральная Ассамблея ООН приняла резолюцию 71/222, провозглашающую период 2018–2028 годов Международным десятилетием действий «Вода для устойчивого развития». Отсутствие инвестиций в водоснабжение и санитарии грозит потерей 4,3 процента ВВП стран Африки к югу от Сахары. Согласно подсчетам Всемирного банка, негативное воздействие ненадлежащего уровня санитарии на экономику и связанные с ним затраты привели к потере 6,4 процента ВВП Индии.

Вторая составляющая этого принципа – использование и охрана морской среды. Эта цель сформулирована как сохранение морских экосистем. Здесь, во-первых, действуют нормы международного морского права (Конвенция ООН по морскому праву 1982 г. и развивающие ее международно-правовые акты)

В документах ООН констатируется, что:

«Океаны занимают три четверти поверхности Земли, содержат 97 процентов водных запасов Земли и занимают по объему 99 процентов всей площади планеты.

От биоразнообразия морских и прибрежных районов зависит жизнедеятельность более трех миллиардов человек.

В глобальном масштабе рыночная стоимость морских и прибрежных ресурсов и отраслей промышленности оценивается в 3 триллиона долларов США в год или около 5 процентов мирового ВВП.

Океаны содержат почти 200 000 идентифицированных видов, однако реальные цифры могут составить миллионы.

Океаны поглощают около 30 процентов производимого людьми углекислого газа, содействуя нейтрализации последствий глобального потепления.

Океаны являются крупнейшим в мире источником белка, причем более 3 миллиардов человек зависят от океанов как основных источников белка.

Морские рыбные запасы, непосредственно или косвенно, обеспечивают занятость более 200 миллионов человек.

Субсидирование рыболовства способствуют быстрому истощению популяций многих видов рыб и препятствуют усилиям по сохранению и восстановлению мировых рыбных запасов, а также созданию связанных с ними рабочих мест, в результате чего отрасль океанского рыболовства каждый год недополучает 50 миллиардов долларов США.

Современные уровни закисления океанов увеличились на 26 процентов по сравнению с показателями с момента начала индустриальной революции.

Наблюдаемые мировые тенденции свидетельствуют о продолжающемся ухудшении состояния прибрежных вод в результате загрязнения и эвтрофикации (содержание в воде чрезмерного количества питательных веществ, нередко вследствие попадания в морскую среду сточных вод с

суши, что приводит к активному росту растений и гибели животных из-за нехватки кислорода). Если не будут приняты меры, то уровень эвтрофикации вырастет на 20 процентов к 2050 году. В ООН объявили о новой инициативе по очистке океанов от мусора»².

Вопросы и задания

Вопросы для обсуждения

1. Международно-правовая охрана водных ресурсов и санитария как цель устойчивого развития
2. Международное морское право

Проектное задание

Групповая работа по проекту «Научные разработки в области водного права». Студенты, разбившись на группы по 2-3 человека, пишут в соавторстве научные статьи по проблемам правового регулирования охраны вод и рационального использования водных ресурсов. В качестве нормативной основы исследования можно использовать действующие российские нормы или ретроспективу законодательства (изучение исторического опыта регулирования водных отношений), современные достижения международного водного права или зарубежный опыт регламентации водопользования. Статьи после проверки преподавателем и обсуждения на семинарских занятиях публикуются студентами в научной периодике или в сборниках научно-практических конференций.

Список литературы

Основная литература:

1. Экологическое право России [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов / Н.В. Румянцев [и др.]. — 4-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 431 с. — 978-5-238-01751-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71081.html>
2. Казанцева, Л.А. Экологическое право : учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования / Л.А. Казанцева, О.Р. Саркисов, Е.Л. Любарский. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. — 486 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480127>
3. Демичев, А.А. Экологическое право : учебник : [16+] / А.А. Демичев, О.С. Грачева. — Москва : Прометей, 2017. — 349 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483187>
4. Багмет А.М. Международное право : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Юриспруденция» / Багмет А.М., Бычков В.В., Бычкова Е.И.. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2018. — 439 с. — ISBN 978-5-238-03069-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/72423.html>

Дополнительная литература:

1. Лизгаро, В.Е. Экологическое право: ответы на экзаменационные вопросы : [16+] / В.Е. Лизгаро, Т.И. Макарова. — Минск : Тетралит, 2018. — 240 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=136494>
2. Солдатова Л.В. Природоресурсное право [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.В. Солдатова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), 2015. — 132 с. — 978-5-00094-145-4. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/43238.html>
3. Международное право [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ А.Х. Абашидзе [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Москва: Статут, 2017.— 496 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/77302.html>.— ЭБС «IPRbooks»

Тема 6. Проблемы изменения климата в свете устойчивого развития и правовые средства их решения.

Международно-правовые проблемы изменения климата и средства их решения

Цель занятия - получить знания о правовом регулировании охраны атмосферного воздуха и борьба с изменением климата

Знания и умения, приобретаемые студентом в результате освоения темы, формируемые компетенции или их части.

² <https://www.un.org/sustainabledevelopment/ru/oceans/>.

В результате изучения темы обучающийся должен:

Знать: о правовом регулировании охраны атмосферного воздуха и борьба с изменением климата

Уметь: Выявлять проблемы, связанные с реализацией концепции о недопущении изменения климата

Владеть: методами работы в команде (УК-3)

Актуальность темы борьба с изменением климата – одна из целей Концепции ООН по устойчивому развитию

Теоретическая часть

Как известно, 12 декабря 2015 года было принято Парижское соглашение согласно Рамочной конвенции об изменении климата, пришедшее на смену Киотского протокола, цель которого состояла в ограничениях выбросов парниковых газов в атмосферу. Предполагается, что реализация Соглашения должна удерживать прирост глобальной средней температуры намного ниже 2 °С сверх доиндустриальных уровней. Для выполнения Парижского соглашения разработан организационно-правовой механизм, функционирование элементов которого возможно приведет к намеченной цели. Соглашение предусматривает принятие всеми странами на себя обязательств по сокращению своих выбросов и осуществление совместной работы по адаптации к последствиям изменения климата, а также призывает страны укреплять свои обязательства с течением времени. Соглашение открывает для развитых стран путь в целях оказания помощи развивающимся странам в их усилиях по смягчению последствий изменения климата и адаптации к ним, одновременно создавая основу для транспарентного мониторинга и отчетности о достижении странами целей в области климата.

Кроме Парижского соглашения охрана атмосферного воздуха и озонового слоя осуществляется Рамочной конвенцией ООН об изменении климата 1992 г., Венской конвенцией об охране озонового слоя 1985 г. и Монреальским протоколом по веществам, разрушающим озоновый слой 1987 г., рядом других международно-правовых актов.

Вопросы и задания

Вопросы для обсуждения

1. Парижское соглашение по климату (Париж, 12 декабря 2015 год)
2. Международно-правовые акты в области охраны атмосферного воздуха и озонового слоя Земли

Проектное задание

Групповая работа по проекту «Модель международной конференции ООН по изменению климата». Студенты разбиваются на группы по 3-5 человек, которые будут представлять собой делегации разных стран (реальных или вымышленных, на выбор). Важно, чтобы это были страны – представительницы разных континентов, с различным уровнем социально-экономического развития. Изучив Рамочную конвенцию ООН об изменении климата и Парижские соглашения к ней, команды вырабатывают стратегию представления интересов выбранной страны на модели международной конференции. Командам необходимо оценить выгоду/невыгоду для себя уже запланированных международных мероприятий по противодействию изменениям климата, а также предложить свои возможные мероприятия. После презентации каждой командой своего доклада в рамках модели конференции ООН между командами проводится дискуссия с обсуждением предложенных мероприятий.

Список литературы

Основная литература:

1. Экологическое право России [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов / Н.В. Румянцев [и др.]. — 4-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 431 с. — 978-5-238-01751-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71081.html>
2. Казанцева, Л.А. Экологическое право : учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования / Л.А. Казанцева, О.Р. Саркисов, Е.Л. Любарский. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. — 486 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480127>
3. Демичев, А.А. Экологическое право : учебник : [16+] / А.А. Демичев, О.С. Грачева. — Москва : Прометей, 2017. — 349 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483187>
4. Багмет А.М. Международное право : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Юриспруденция» / Багмет А.М., Бычков В.В., Бычкова Е.И.. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2018. — 439 с. — ISBN 978-5-238-03069-2. — Текст : электронный // Электронно-

библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/72423.html>

Дополнительная литература:

1. Лизгаро, В.Е. Экологическое право: ответы на экзаменационные вопросы : [16+] / В.Е. Лизгаро, Т.И. Макарова. — Минск :Тетралит, 2018. — 240 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=136494>
2. Солдатова Л.В. Природоресурсное право [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.В. Солдатова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), 2015. — 132 с. — 978-5-00094-145-4. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/43238.html>
- 3.Международное право [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ А.Х. Абашидзе [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Москва: Статут, 2017.— 496 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/77302.html>.— ЭБС «IPRbooks»

Тема 7. Правовая охрана биоразнообразия на глобальном и национальном уровнях

Правовая охрана биоразнообразия на глобальном уровне

Цель занятия - получить знания правовом регулировании отношений в области охраны биоразнообразия в планетарном масштабе.

Знания и умения, приобретаемые студентом в результате освоения темы, формируемые компетенции или их части.

В результате изучения темы обучающийся должен:

Знать: Правовые основы сохранения биоразнообразия

Уметь: Выявлять проблемы, связанные с реализацией мер по охране биоразнообразия

Владеть: методами работы в команде (УК-3)

Актуальность темы сохранение биоразнообразия – одна из целей Концепции ООН по устойчивому развитию

Теоретическая часть

Биоразнообразие играет важную роль в деле устойчивого развития и благосостояния человека. Оно также имеет решающее значение для сокращения бедности: основная часть бедного населения планеты проживает в сельской местности, и их пропитание и заработок напрямую зависят от биоразнообразия. Как отмечает ООН, деградация среды обитания и потеря биоразнообразия угрожают благополучию более чем 1 миллиарда человек, проживающих на засушливых и полусухих территориях. В ООН считают, что необходимо разработать стратегии по защите биоразнообразия для сокращения масштабов нищеты и продвижения по пути устойчивого развития. Генеральный секретарь ООН полагает, что Цели в области устойчивого развития и более широкая повестка дня, которые обсуждаются в настоящее время, дают возможность обеспечить всесторонний учет биоразнообразия и пересмотреть национальные подходы к использованию биоразнообразия³.

Как известно, Конвенция «О биологическом разнообразии» была открыта к подписанию в 1992 году, целями которой являются сохранение биологического разнообразия, устойчивое использование его компонентов и совместное получение на справедливой и равной основе выгод, связанных с использованием генетических ресурсов, в том числе путем предоставления необходимого доступа к генетическим ресурсам и путем надлежащей передачи соответствующих технологий с учетом всех прав на такие ресурсы и технологии, а также путем должного финансирования. Под биоразнообразием же понимается вариативность живых организмов из всех источников, включая, среди прочего, наземные, морские и иные водные экосистемы и экологические комплексы, частью которых они являются; это понятие включает в себя разнообразие в рамках вида, между видами и разнообразие экосистем.

В мире принят ряд международно-правовых документов, направленных на охрану отдельных биологических компонентов окружающей среды.

В развитие Конвенции ООН «О биологическом разнообразии» был принят ряд протоколов, например, "Нагойский протокол регулирования доступа к генетическим ресурсам и совместного использования на справедливой и равной основе выгод от их применения к Конвенции о биологическом разнообразии" (Подписан в г. Нагое 29.10.2010), Картахенский протокол по

³ <https://news.un.org/ru/story/2015/05/1264071>.

биобезопасности (2003 г.).

Кроме того, следует назвать Международную конвенцию по карантину и защите растений (1997 г., ФАО, Рим).

Ряд международно-правовых актов носят комплексный характер, регулируя охрану животного мира и растительности, например, Конвенция о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение, главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц (Рамсар, 2 февраля 1971 года), Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения" (Вместе с "Перечнем видов млекопитающих, птиц, рептилий, амфибий, рыб, беспозвоночных и растений, экспорт, реэкспорт и импорт...") (Заключена в г. Вашингтоне 03.03.1973).

В области фаунистического права действуют, например, Соглашение об осуществлении положений Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву от 10 декабря 1982 года, которые касаются сохранения трансграничных рыбных запасов и запасов далеко мигрирующих рыб и управления ими" (Вместе со "Стандартными требованиями к сбору данных и взаимному обмену ими", "Руководящими принципами, регулирующими применение опорных критериев предосторожности...") (Заключено в г. Нью-Йорке 04.12.1995), Международная конвенция по регулированию китобойного промысла (Вашингтон, 1946 г.), Соглашение о сохранении белых медведей (Осло, 1973 г.) и др.

Надо знать и двух и многосторонние договоры с участием России. Например,

Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством КНР о сотрудничестве в совместном освоении лесных ресурсов (Китай от 03.11.2000 г.), Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством КНР о совместной охране лесов от пожаров (Китай от 26.06.1995 г.), Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Корея об охране перелетных птиц от 02.09.1997 г. и др.

Вопросы и задания

Вопросы для обсуждения

1. Международно-правовая охрана лесов и иной растительности
2. Международно-правовая охрана животного мира

Проектное задание

Групповая работа по проекту «Охрана животного мира». Студенты, разбившись на группы по 3-5 человек, разрабатывают перечень мероприятий, направленных на улучшение обращения с дикими, домашними и бездомными животными с учетом норм действующего российского законодательства. Проект должен содержать перечень из не менее чем пяти мероприятий и практических предложений; обоснование необходимости их внедрения в России; прогноз эффективности заявленных мероприятий и предложений.

Список литературы

Основная литература:

1. Экологическое право России [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов / Н.В. Румянцев [и др.]. — 4-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 431 с. — 978-5-238-01751-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71081.html>
2. Казанцева, Л.А. Экологическое право : учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования / Л.А. Казанцева, О.Р. Саркисов, Е.Л. Любарский. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. — 486 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480127>
3. Демичев, А.А. Экологическое право : учебник : [16+] / А.А. Демичев, О.С. Грачева. — Москва : Прометей, 2017. — 349 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483187>
4. Багмет А.М. Международное право : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Юриспруденция» / Багмет А.М., Бычков В.В., Бычкова Е.И.. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2018. — 439 с. — ISBN 978-5-238-03069-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/72423.html>

Дополнительная литература:

1. Лизгаро, В.Е. Экологическое право: ответы на экзаменационные вопросы : [16+] / В.Е. Лизгаро, Т.И. Макарова. — Минск : Тетралит, 2018. — 240 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=136494>
2. Солдатова Л.В. Природоресурсное право [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.В.

Солдатова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), 2015. — 132 с. — 978-5-00094-145-4. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/43238.html>

3.Международное право [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ А.Х. Абашидзе [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Москва: Статут, 2017.— 496 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/77302.html>.— ЭБС «IPRbooks»

Тема 8. Инфраструктурные проекты в урбанистике и право

Инфраструктурные проекты и урбанистика

Цель занятия - получить знания о правовом регулировании отношений в области устойчивого развития городов и иных поселений на глобальном уровне

Знания и умения, приобретаемые студентом в результате освоения темы, формируемые компетенции или их части.

В результате изучения темы обучающийся должен:

Знать: Задачи, поставленные ООН в области устойчивого развития городов и иных поселений на глобальном уровне

Уметь: Выявлять проблемы, связанные с обеспечением устойчивого развития городов и иных поселений на глобальном уровне

Владеть: методами работы в команде (УК-3)

Актуальность темы Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населенных пунктов – одна из целей Концепции ООН в области устойчивого развития

Теоретическая часть

Как отмечается в Концепции ООН по устойчивому развитию, половина человечества — 3,5 млрд. человек — сегодня живет в городах, и эта цифра будет продолжать расти. Так как для большинства людей будущее будет связано с городами, решение некоторых из крупнейших вопросов, которые стоят перед людьми, — нищета, изменение климата, здравоохранение, образование, — должно быть найдено в городской жизни. объемы энергопотребления и загрязнения окружающей среды в городах. Города занимают лишь 3 процента земной суши, но на их долю приходится 60–80 процентов потребления энергии и 75 процентов выбросов углерода. Многие города также более уязвимы перед изменением климата и стихийными бедствиями из-за высокой концентрации населения и своего расположения, поэтому повышение жизнестойкости городов крайне важно для того, чтобы избежать человеческих, социальных и экономических потерь. В конечном счете все эти проблемы затронут каждого человека. Неравенство может привести к нестабильности и отсутствию безопасности, загрязнение ухудшает здоровье каждого человека, снижает производительность труда, а значит, и экономические показатели, а стихийные бедствия потенциально способны разрушить привычный образ жизни каждого из нас. Что будет, если просто позволить городам расти естественным путем? Цену неэффективно спланированной урбанизации демонстрируют огромные трущобы, запутанные улицы, выбросы парниковых газов и расползающиеся вширь пригороды, которые можно увидеть во всем мире. Трущобы тормозят рост ВВП и снижают среднюю продолжительность жизни. Приняв решение действовать на устойчивой основе, мы выбираем создание городов, где все граждане обеспечены достойным качеством жизни и являются частью созидательной динамики города, внося свой вклад в формирование общего процветания и социальной стабильности без ущерба для окружающей среды. Дорого ли стоит реализация устойчивых методов на практике? По сравнению с выгодами эти затраты являются минимальными. Например, необходимы определенные затраты для создания функциональной сети общественного транспорта, однако она имеет огромные преимущества с точки зрения экономической активности, повышения качества жизни, охраны окружающей среды и общей успешности города с хорошими транспортными связями. Что я могу сделать, чтобы помочь достижению этой цели?

По поводу цели 9: создание стойкой инфраструктуры, содействие всеохватной и устойчивой индустриализации и инновациям в комментариях ООН говорится следующее.

Всеохватная и устойчивая индустриализация наряду с инновациями и инфраструктурой может высвободить динамичные и конкурентоспособные экономические силы, которые создают занятость и доход. Они играют ключевую роль во внедрении и продвижении новых технологий, содействии международной торговле и обеспечении эффективного использования ресурсов.

Тем не менее миру еще предстоит пройти долгий путь, чтобы полностью раскрыть этот потенциал. В частности, наименее развитым странам необходимо ускорить развитие своего производственного сектора, если они хотят добиться намеченной на 2030 год цели, и увеличить объем инвестиций в научные исследования и инновации.

Глобальный рост производства неуклонно сокращался даже еще до вспышки пандемии COVID-19. В настоящее время пандемия наносит тяжелый удар по отраслям обрабатывающей промышленности и вызывает сбои в глобальных цепочках создания стоимости и поставках продукции.

Инновации и технический прогресс имеют ключевое значение для поиска долгосрочных решений как экономических, так и экологических проблем, таких как повышение эффективности использования ресурсов и энергоэффективности. Во всем мире объем инвестиций в научные исследования и разработки (НИОКР) в процентах ВВП увеличился с 1,5% в 2000 году до 1,7% в 2015 году и практически не изменился в 2017 году, однако в развивающихся регионах он составлял лишь менее 1%.

Что касается коммуникационной инфраструктуры, сейчас более половины населения мира подключено к интернету, и почти все население мира живет в зоне действия той или иной мобильной сети. По оценкам, в 2019 году 96,5% населения мира было охвачено той или иной сетью минимум стандарта 2G.

Во многих развивающихся странах по-прежнему ощущается нехватка базовой инфраструктуры, включая дороги, информационно-коммуникационные технологии, санитарию, электроэнергетику и водоснабжение.

16 процентов населения мира не имеет доступа к широкополосной мобильной связи.

Для многих африканских стран нехватка инфраструктуры снижает производительность предприятий на 40 процентов.

В мировом масштабе доля условно-чистой продукции обрабатывающей промышленности в общем объеме ВВП увеличилась с 15,2 процента в 2005 году до 16,3 процента в 2017 году благодаря росту в странах Азии.

Благодаря росту промышленности растет занятость в других отраслях, так, на одно созданное рабочее место в промышленности приходится 2,2 рабочих места в других отраслях.

Малые и средние предприятия, которые занимаются промышленной переработкой и производством, являются наиболее важными для развития на ранних этапах индустриализации и, как правило, являются ведущими создателями рабочих мест. На их долю приходится более 90 процентов бизнеса во всем мире, а на их долю приходится 50-60 процентов рабочих мест.

Наименее развитые страны обладают огромным потенциалом для индустриализации отраслей производства продуктов питания и напитков (агропромышленный комплекс), а также текстиля и одежды, с хорошими перспективами для увеличения занятости и повышения производительности.

Страны со средним уровнем дохода могут получить выгоду от входа в основные отрасли промышленности и производства металлопродукции, которые предлагают широкий ассортимент продукции, отвечающей быстро растущему международному спросу.

В развивающихся странах лишь 30 процентов сельскохозяйственной продукции проходит промышленную переработку. В странах с высоким уровнем дохода этот показатель составляет 98 процентов. Это говорит о том, что у развивающихся стран имеются большие возможности в агробизнесе.⁴

Актуальность темы Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населенных пунктов – одна из целей Концепции ООН в области устойчивого развития

Вопросы и задания

Вопросы для обсуждения

1. Устойчивые города и населенные пункты в парадигме устойчивого развития
2. Индустриализация, инновации и инфраструктура

Проектное задание

Групповая работа над проектом «Урбанистическую среду меняем к лучшему». Студенты, разбившись на группы по 3-5 человек (по возможности из одного или похожих населенных пунктов), предлагают идею того, что бы они хотели в своем городе/селе изменить к лучшему. Разрабатываемый ими проект должен содержать обоснование нужности, креативности и

⁴ <https://www.un.org/sustainabledevelopment/ru/infrastructure-industrialization/>.

реализуемости их урбанистической идеи, перечень этапов и мероприятий, необходимых для ее реализации, прогноз полезного эффекта от этого. Проекты защищаются каждой из команд и обсуждаются всей группой в ходе практических занятий.

Список литературы

Основная литература:

1. Экологическое право России [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов / Н.В. Румянцев [и др.]. — 4-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 431 с. — 978-5-238-01751-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71081.html>
2. Казанцева, Л.А. Экологическое право : учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования / Л.А. Казанцева, О.Р. Саркисов, Е.Л. Любарский. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. — 486 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480127>
3. Демичев, А.А. Экологическое право : учебник : [16+] / А.А. Демичев, О.С. Грачева. — Москва : Прометей, 2017. — 349 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483187>
4. Багмет А.М. Международное право : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Юриспруденция» / Багмет А.М., Бычков В.В., Бычкова Е.И.. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2018. — 439 с. — ISBN 978-5-238-03069-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/72423.html>

Дополнительная литература:

1. Лизгаро, В.Е. Экологическое право: ответы на экзаменационные вопросы : [16+] / В.Е. Лизгаро, Т.И. Макарова. — Минск : Тетралит, 2018. — 240 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=136494>
2. Солдатова Л.В. Природоресурсное право [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.В. Солдатова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), 2015. — 132 с. — 978-5-00094-145-4. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/43238.html>
3. Международное право [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ А.Х. Абашидзе [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Москва: Статут, 2017.— 496 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/77302.html>.— ЭБС «IPRbooks»

ВОПРОСЫ ДЛЯ СОБЕСЕДОВАНИЯ

1. История принципа «устойчивое развитие»
2. Цели Концепции ООН в области устойчивого развития
3. Международное экологическое право
4. Проектные подходы в обучении студентов в контексте Концепции ООН в области устойчивого развития
5. Глобальные экологические проблемы и правовые пути их решения
6. Международные организации в области охраны окружающей среды
7. Международные конвенции в области охраны окружающей среды
8. Экологическая безопасность в контексте Указа Президента РФ от 31.12.2015 N 683 "О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации"
9. Национальный проект «Экология»
10. Глобальная энергетическая безопасность и право
11. Правовые основы энергетического правопорядка
12. Источники «чистой энергии» (альтернативная энергетика)
13. Указ Президента РФ от 13.05.2019 N 216 "Об утверждении Доктрины энергетической безопасности Российской Федерации"
14. Правовое регулирование энергетических отношений в РФ
15. Ликвидация нищеты и голода, уменьшение неравенства в контексте Концепции ООН в области устойчивого развития
16. Всемирная продовольственная программа
17. Международно-правовая охрана земель. Борьба с опустыниванием
18. Правовые гарантии для малообеспеченных слоев населения в России как реализация международного принципа ликвидации нищеты и голода
19. Правовое обеспечение продовольственной безопасности в России

20. Охрана и использование земель сельскохозяйственного назначения
21. Международно-правовой принцип ответственного потребления
22. Международно-правовая регламентация обращения с опасными отходами
23. Правовое регулирование обращения с опасными отходами в странах-членах ЕАЭС
24. Содержание и регламентация правового принципа рационального природопользования
25. Российское законодательство в области обращения с отходами
26. Проект «Чистая страна» в контексте национального проекта «Экология»
27. Международно-правовая охрана водных ресурсов и санитария как цель устойчивого развития
28. Международное морское право
29. Правовое регулирование водных отношений в РФ
30. Санитарные нормы и правила в области питьевого водоснабжения
31. Проект «Чистая вода» в контексте национального проекта «Экология»
32. Парижское соглашение по климату (Париж, 12 декабря 2015 год)
33. Международно-правовые акты в области охраны атмосферного воздуха и озонового слоя Земли
34. Правовая охрана атмосферного воздуха и озонового слоя в РФ
35. Меры по реализации Парижского соглашения в РФ
36. Международно-правовая охрана лесов и иной растительности
37. Международно-правовая охрана животного мира
38. Правовая охрана лесов в РФ
39. Правовая охрана животного мира в РФ
40. Устойчивые города и населенные пункты в парадигме устойчивого развития
41. Индустриализация, инновации и инфраструктура
42. Правовые проблемы градостроительства в РФ
43. Развитие инфраструктуры и государственно-частное партнерство в РФ

3 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы:

1. Экологическое право России [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов / Н.В. Румянцев [и др.]. — 4-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 431 с. — 978-5-238-01751-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71081.html>
2. Казанцева, Л.А. Экологическое право : учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования / Л.А. Казанцева, О.Р. Саркисов, Е.Л. Любарский. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. — 486 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480127>
3. Демичев, А.А. Экологическое право : учебник : [16+] / А.А. Демичев, О.С. Грачева. — Москва : Прометей, 2017. — 349 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483187>
4. Багмет А.М. Международное право : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Юриспруденция» / Багмет А.М., Бычков В.В., Бычкова Е.И.. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2018. — 439 с. — ISBN 978-5-238-03069-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/72423.html>

Перечень дополнительной литературы:

1. Лизгаро, В.Е. Экологическое право: ответы на экзаменационные вопросы : [16+] / В.Е. Лизгаро, Т.И. Макарова. — Минск : Тетралит, 2018. — 240 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=136494>
2. Солдатова Л.В. Природоресурсное право [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.В. Солдатова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), 2015. — 132 с. — 978-5-00094-145-4. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/43238.html>
3. Международное право [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ А.Х. Абашидзе [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Москва: Статут, 2017.— 496 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/77302.html>.— ЭБС «IPRbooks»

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ПЯТИГОРСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) СКФУ

Методические указания
по организации и проведению самостоятельной работы
по дисциплине «Проектные решения проблем устойчивого развития»
для студентов направления подготовки
08.03.01 Строительство
Направленность (профиль): Городское строительство и хозяйство

СОДЕРЖАНИЕ**ВВЕДЕНИЕ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТА ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ
2. ПЛАН-ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ
3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ИЗУЧЕНИЮ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА
4. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ (КРУГЛОМУ СТОЛУ)
5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАЧЕТУ
6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ВВЕДЕНИЕ

Целью освоения дисциплины «Проектные решения проблем устойчивого развития» является формирование набора универсальных компетенций будущего бакалавра по направлению подготовки 08.03.01 Строительство.

Задачами освоения дисциплины являются:

- выработка умения выявить и сформулировать проблемы в области устойчивого развития и осуществить поиск их решения;
- формирование навыков командной работы;
- систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений студентов;
- углубление и расширение теоретических знаний;
- формирование умений использовать нормативную, правовую, справочную документацию и специальную литературу;
- развитие познавательных способностей и активности студентов: творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- формирование самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;
- развитие исследовательских умений;
- использование материала, собранного и полученного в ходе самостоятельных занятий на практических занятиях, при написании научных статей и выпускной квалификационной работ, для эффективной подготовки к итоговому зачету.

Таким образом, задачами СРС при изучении дисциплины являются:

1. Теоретические задачи:

- понимание основных проблем, присущих правовому регулированию отношений в области устойчивого развития;
- знание содержания нормативных правовых актов, регулирующих отношения в области устойчивого развития;
- понимание целей и возможностей правового регулирования указанной группы общественных отношений.

2. Практические задачи:

- выработка умения выявить и сформулировать проблемы в области устойчивого развития и осуществить поиск их решения;
- умение ориентироваться в потоке правовой информации о состоянии юридической базы в сфере правового регулирования отношений в области устойчивого развития;

Воспитательные задачи:

- формирование навыков командной работы;
- приобретение опыта самоорганизации;
- формирование навыков реализации личностного потенциала.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТА ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ

Самостоятельная работа – это вид учебной деятельности, выполняемый учащимся без непосредственного контакта с преподавателем или управляемый преподавателем опосредованно через специальные учебные материалы; неотъемлемое обязательное звено процесса обучения, предусматривающее прежде всего индивидуальную работу учащихся в соответствии с установкой преподавателя или учебника, программы обучения.

В современной дидактике самостоятельная работа студентов рассматривается, с одной стороны, как вид учебного труда, осуществляемый без непосредственного вмешательства, но под руководством преподавателя, а с другой – как средство вовлечения студентов в самостоятельную познавательную деятельность, формирования у них методов организации такой деятельности. Эффект от самостоятельной работы студентов можно получить только тогда, когда она организуется и реализуется в учебно-воспитательном процессе в качестве целостной системы, пронизывающей все этапы обучения студентов в вузе.

В процессе самостоятельной деятельности студент должен научиться выделять познавательные задачи, выбирать способы их решения, выполнять операции контроля за правильностью решения поставленной задачи, совершенствовать навыки реализации теоретических знаний. Формирование умений и навыков самостоятельной работы студентов может протекать как на сознательной, так и на интуитивной основе. В первом случае исходной базой для правильной организации деятельности служат ясное понимание целей, задач, форм, методов работы, сознательный контроль за ее процессом и результатами. Во втором случае преобладает смутное понимание, действие привычек, сформировавшихся под влиянием механических повторений, подражание и т. п.

Самостоятельная работа студента под руководством преподавателя протекает в форме делового взаимодействия: студент получает непосредственные указания, указания преподавателя об организации самостоятельной деятельности, а преподаватель выполняет функцию управления через учет, контроль и коррекцию ошибочных действий. Опираясь на современную дидактику, преподаватель должен установить требуемый тип самостоятельной работы студентов и определить не обходимую степень ее включения в изучение своей дисциплины.

Формы самостоятельной работы студентов разнообразны. В соответствии с рабочей программой дисциплины «Проектные решения проблем устойчивого развития» предусмотрены следующие виды самостоятельной работы студента:

Конспект и собеседование по теме – сочетают устную и письменную формы деятельности студента.

Конспект проверяет аналитические умения

Требования к конспекту:

- тезисность;
- лаконичность;
- сжатость.

Практическое занятие с защитой групповых проектов с использованием электронных презентаций:

- нацелен на выработку навыков работы в команде в части выполнения проектных заданий
- нацелен на проверку информационно-коммуникативных компетенций студента, а также навыки речевого, интерактивного взаимодействия с аудиторией.

Основные требования к презентации:

- объем слайдов не более 15;
- единый стиль оформления слайдов;
- графические объекты качественного разрешения;
- текст (гель 12/14, шрифт традиционный);
- использование возможностей презентации (анимация, звуковые эффекты, наличие гиперссылок и другое).

Основные требования к защите проекта:

- время выступления до 7 минут;
- четкость, лаконичность, логичность, структурированность выступления;

- научность и доступность излагаемого материала;
- грамотность речи.

Доклад по научным статьям:

- текст статьи или нескольких научных работ, литературы по предложенной тематике. Подразумевает научное раскрытие сущности исследуемой темы, включающее обращение к различным точкам зрения на конкретный вопрос, а также изложение собственных взглядов.

Основные требования к оформлению Доклада:

- объем – до 10 страниц формата А4;
- все поля – 2 см.;
- шрифт TimesNewRoman, кегль- 14;
- заголовки – полужирный шрифт;
- нумерация страниц в правом нижнем углу;
- междустрочный интервал -1,5.

Структура статьи:

- титульный лист;
- план;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- библиография.

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Код	Формулировка:
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

2. ПЛАН-ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Коды реализуемых компетенций, индикаторов	Вид деятельности студентов	Средства и технологии оценки	Объем часов, в том числе (акад)		
			ОЗФО		
			СРС	Контактная работа с преподавателем	Всего
УК – 3 (ИД-1, ИД-2, ИД-3)	Подготовка к практическому занятию; самостоятельное изучение литературы (учебника, первоисточника, дополнительной литературы, ресурсов Интернет), ознакомление с нормативными документами	Собеседование	70,2	7,8	78
УК – 3 (ИД-1, ИД-2, ИД-3)	Выполнение проектного задания	Собеседование	4,5	0,5	5
УК – 3 (ИД-1, ИД-2, ИД-3)	Написание докладов	Проверка и обсуждение письменных докладов	4,5	0,5	5
УК – 3 (ИД-1, ИД-2, ИД-3)	Выполнение групповых творческих заданий	Проверка групповых докладов	4,5	0,5	5

2, ИД-3)		творческих заданий (презентаций, схем)			
УК – 3 (ИД-1, ИД-2, ИД-3)	Выполнение индивидуальных творческих заданий	Проверка индивидуальных творческих заданий (схем, презентационных проектов)	4,5	0,5	5
Итого за семестр			88,2	9,8	98
Итого			88,2	9,8	98

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ИЗУЧЕНИЮ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА

Самостоятельная работа студента начинается с внимательного ознакомления с содержанием учебного курса.

Изучение каждой темы следует начинать с внимательного ознакомления с набором вопросов. Они ориентируют студента, показывают, что он должен знать по данной теме. Вопросы темы как бы накладываются на соответствующую главу избранного учебника или учебного пособия. В итоге должно быть ясным, какие вопросы темы учебного курса и с какой глубиной раскрыты в конкретном учебном материале, а какие вообще опущены. Требуется творческое отношение и к самому содержанию дисциплины.

Вопросы, составляющие ее содержание, обладают разной степенью важности. Есть вопросы, выполняющие функцию логической связки содержания темы и всего курса, имеются вопросы описательного или разъяснительного характера, а также исторического экскурса в область изучаемой дисциплины. Все эти вопросы не составляют сути понятийного, концептуального содержания темы, но необходимы для целостного восприятия изучаемых проблем.

Изучаемая дисциплина имеет свой категориально-понятийный аппарат. Научные понятия — это та база, на которой строится каждая наука. Понятия — узловые, опорные пункты как научного, так и учебного познания, логические ступени движения в учебе от простого к сложному, от явления к сущности. Без ясного понимания понятий учеба крайне затрудняется, а содержание приобретенных знаний становится тусклым, расплывчатым.

Студент должен понимать, что самостоятельное овладение знаниями является главным, определяющим. Высшая школа создает для этого необходимые условия, помогает будущему высококвалифицированному специалисту овладеть технологией самостоятельного производства знаний.

В самостоятельной работе студентам приходится использовать литературу различных видов: первоисточники, монографии, научные сборники, хрестоматии, учебники, учебные пособия, журналы и др. Изучение курса предполагает знакомство студентов с большим объемом научной и учебной литературы, что, в свою очередь, порождает необходимость выработки у них рационально-критического подхода к изучаемым источникам.

Существует несколько форм ведения записей:

— план (простой и развернутый) — наиболее краткая форма записи прочитанного, представляющая собой перечень вопросов, рассматриваемых в книге или статье. Развернутый план представляет собой более подробную запись прочитанного, с детализацией отдельных положений и выводов, с выпиской цитат, статистических данных и т.д. Развернутый план — неоценимый помощник при выступлении с докладом на конкретную тему на семинаре, конференции;

— тезисы — кратко сформулированные положения, основные положения книги, статьи. Как правило, тезисы составляются после предварительного знакомства с текстом источника, при его повторном прочтении. Они помогают запомнить и систематизировать информацию.

Составление конспектов

Большую роль в усвоении и повторении пройденного материала играет хороший конспект, содержащий основные идеи прочитанного в учебнике и услышанного в лекции. Конспект — это, по существу, набросок, развернутый план связного рассказа по основным вопросам темы.

В какой-то мере конспект рассчитан (в зависимости от индивидуальных особенностей студента) не только на интеллектуальную и эмоциональную, но и на зрительную память, причем текст конспекта нередко ассоциируется еще и с текстом учебника или записью лекции. Поэтому легче запоминается содержание конспектов, написанных разборчиво, с подчеркиванием или выделением разрядкой ключевых слов и фраз.

Самостоятельно изученные темы предоставляются преподавателю в форме конспекта, по которому происходит собеседование. Теоретические темы курса (отдельные вопросы), выносимые на самостоятельное изучение, представлены ниже.

Практическое занятие № 1.

Тема 1. Концепция ООН по устойчивому развитию и проектные решения достижения ее целей

Цель СРС - выработать способность к: обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения; осуществлению профессиональной деятельностью на основе развитого правосознания, правового мышления и правовой культуры.

Формы контроля СРС:

1. Подготовка к практическому занятию (наличие конспекта)

Подготовку к занятию следует начинать с изучения конспекта лекции, разделов рекомендованных учебников. Для лучшего усвоения материала рекомендуется составить конспект по вопросам, выносимым на обсуждение на практическом занятии.

Вопросы для обсуждения

1. История принципа «устойчивое развитие»
2. Глобальные экологические проблемы и правовые пути их решения
3. Международные организации в области охраны окружающей среды
4. Международные конвенции в области охраны окружающей среды

Требования к представлению и оформлению результатов СРС

Иметь конспект лекции и конспект по подготовке к практическому занятию

Тема 2. Энергетические проблемы в мире и России и пути их решения

Цель СРС - выработать способность к: обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения; осуществлению профессиональной деятельностью на основе развитого правосознания, правового мышления и правовой культуры; обучиться методам проектной работы в команде

Формы контроля СРС

1. Подготовка к практическому занятию (наличие конспекта)

2. Подготовка проекта: Стратегия энергосбережения дома или в университете».

Вопросы для обсуждения:

1. Глобальная энергетическая безопасность и право
2. Правовые основы энергетического правопорядка
3. Источники «чистой энергии» (альтернативная энергетика)

Требования к представлению и оформлению результатов СРС

1. Подготовку к занятию следует начинать с изучения конспекта лекции, разделов рекомендованных учебников, текстов рекомендованных научных статей. Для лучшего усвоения материала рекомендуется составить конспект по вопросам, выносимым на обсуждение на практическом занятии.

2. По второму заданию студенты, разбившись на группы по 3-5 человек, разрабатывают перечень энергосберегающих мероприятий в соответствии с Федеральным законом №261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». Проект должен содержать перечень не менее 5 энергосберегающих мероприятий; обоснование необходимости их внедрения в домашних условиях или в университете; прогноз их эффективности в целях обеспечения энергосбережения.

Тема 3. Правовое обеспечение продовольственной безопасности в мире и России

Цель СРС - выработать способность к: обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения; осуществлению профессиональной

деятельностью на основе развитого правосознания, правового мышления и правовой культуры; обучится методам проектной работы в команде

Формы контроля СРС

1. Подготовка к практическому занятию (наличие конспекта)
2. Подготовка проекта «Консультативная помощь социально незащищенным группам населения в социальных сетях»

Вопросы для обсуждения:

1. Ликвидация нищеты и голода, уменьшение неравенства в контексте Концепции ООН в области устойчивого развития
2. Всемирная продовольственная программа
3. Международно-правовая охрана земель. Борьба с опустыниванием

Требования к представлению и оформлению результатов СРС

1. Подготовку к занятию следует начинать с изучения конспекта лекции, разделов рекомендованных учебников. Для лучшего усвоения материала рекомендуется составить конспект по вопросам, выносимым на обсуждение на практическом занятии.
2. Групповая работа по проекту «Консультативная помощь социально незащищенным группам населения в социальных сетях». Студенты, разбившись на группы по 3-5 человек, разрабатывают текст информационного сообщения для тематической группы в социальной сети «В Контакте». Информационное сообщение должно содержать полезные советы практического характера на основе действующего российского законодательства: о получении тех или иных льгот, об оформлении льготного кредита (в том числе ипотечного), о получении какой-либо компенсации, социальной выплаты и т.п. Желательно, чтобы такое информационное сообщение содержало перечень и образцы оформления необходимых документов. После проверки преподавателем каждая группа ответственна за размещение информационного сообщения в социальной сети, а также за ответы на вопросы, которые могут появиться у пользователей социальной сети в комментариях к данному сообщению.

Создание тематической группы в социальной сети «В Контакте» для реализации проекта «Консультативная помощь социально незащищенным группам населения в социальных сетях».

Тема 4. Ответственное производство и потребление в свете рационального природопользования и охраны окружающей среды как принцип устойчивого развития

Цель СРС - выработать способность к: обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения; осуществлению профессиональной деятельности на основе развитого правосознания, правового мышления и правовой культуры; обучится методам проектной работы в команде

Формы контроля СРС

1. Подготовка к практическому занятию (наличие конспекта)
2. Подготовка проекта «Рациональное обращение с отходами»

Вопросы для обсуждения:

1. Международно-правовой принцип ответственного потребления
2. Международно-правовая регламентация обращения с опасными отходами
3. Правовое регулирование обращения с опасными отходами в странах-членах ЕАЭС

Требования к представлению и оформлению результатов СРС

1. Подготовку к занятию следует начинать с изучения конспекта лекции, разделов рекомендованных учебников. Для лучшего усвоения материала рекомендуется составить конспект по вопросам, выносимым на обсуждение на практическом занятии.
2. Групповая работа по проекту «Рациональное обращение с отходами». Студенты, разбившись на группы по 3-5 человек, разрабатывают перечень мероприятий по ликвидации мест скопления отходов в каком-либо населенном пункте (в особенности несанкционированных свалок), а также предложения по рационализации дальнейшего обращения с отходами (их переработка или вторичное использование, сокращение количества вырабатываемых отходов и т.д.). Проект должен содержать перечень из не менее чем пяти мероприятий и практических предложений; обоснование необходимости их внедрения в населенном пункте; прогноз эффективности заявленных мероприятий и предложений в целях рационализации обращения с отходами.

Практическое занятие № 2.

Тема 5. Охрана водных ресурсов и Концепция ООН по устойчивому развитию

Цель СРС - выработать способность к: обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения; осуществлению профессиональной деятельностью на основе развитого правосознания, правового мышления и правовой культуры; обучиться методам проектной работы в команде

Формы контроля СРС

1. Подготовка к практическому занятию (наличие конспекта)
2. Групповая работа по проекту «Научные разработки в области водного права» (написание научных статей)

Вопросы для обсуждения:

1. Международно-правовая охрана водных ресурсов и санитария как цель устойчивого развития
2. Междударное морское право

Требования к представлению и оформлению результатов СРС

1. Подготовку к практическому занятию следует начинать с изучения конспекта лекции, разделов рекомендованных учебников, текстов рекомендованных научных статей. Для лучшего усвоения материала рекомендуется составить конспект по вопросам, выносимым на обсуждение на практическом занятии.

2. По второму заданию студентам предлагается работа по проекту «Научные разработки в области водного права». Студенты, разбившись на группы по 2-3 человека, пишут в соавторстве научные статьи по проблемам правового регулирования охраны вод и рационального использования водных ресурсов. В качестве нормативной основы исследования можно использовать действующие российские нормы или ретроспективу законодательства (изучение исторического опыта регулирования водных отношений), современные достижения международного водного права или зарубежный опыт регламентации водопользования. Статьи после проверки преподавателем и обсуждения на семинарских занятиях публикуются студентами в научной периодике или в сборниках научно-практических конференций.

Рекомендуемые статьи:

Случевская Ю.А. Проблемы понятийного аппарата в международном водном праве // Журнал зарубежного законодательства и сравнительного правоведения. 2017. N 2. С. 134 - 139.

Котова М.В. Предмет международного водного права и его место в системе международного публичного права // Российская юстиция. 2016. N 8. С. 18 - 22.

Рязанова М.А. Вступление в силу Конвенции ООН о праве несудоходных видов использования международных водотоков 1997 г. как новый этап кодификации международного права водных ресурсов // Международное публичное и частное право. 2015. N 3. С. 17 - 20.

Куденева Ю.С. Формирование международной стратегии в области водных ресурсов: современный этап и ближайшие перспективы // Юридический мир. 2011. N 12. С. 50 - 54.

Теймуров Э.С. Пресная вода как объект международных правоотношений // Актуальные проблемы российского права. 2015. N 7. С. 197 - 200.

Муратшина К.Г. Международно-правовые аспекты сотрудничества России, Казахстана и КНР по использованию вод Иртыша // Российский юридический журнал. 2013. N 1. С. 75 - 81.

Сиваков Д.О. К вопросу о состоянии и перспективах развития водного права России // Журнал российского права. 2018. N 5. С. 139 - 147.

Бабкин А.И. Соотношение норм частного и публичного права в сфере использования акватории водных объектов на территории Российской Федерации. Закон и практика применения // Российский судья. 2019. N 6. С. 3 - 7.

Алексеевская А. Аренда водных объектов. Анализ споров // Жилищное право. 2020. N 4. С. 95 - 102; Административное право. 2020. N 2. С. 107 - 112. и др.

Тексты статей содержатся в СПС КонсультантПлюс.

Тема 6. Проблемы изменение климата в свете устойчивого развития и правовые средства их решения.

Цель СРС - выработать способность к: обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения; осуществлению профессиональной деятельностью на основе развитого правосознания, правового мышления и правовой культуры;

обучится методам проектной работы в команде

Формы контроля СРС

1. Подготовка к практическому занятию (наличие конспекта)
2. Подготовка проекта «Модель международной конференции ООН по изменению климата»

Вопросы для обсуждения:

1. Парижское соглашение по климату (Париж, 12 декабря 2015 год)
2. Международно-правовые акты в области охраны атмосферного воздуха и озонового слоя Земли

Требования к представлению и оформлению результатов СРС

1. Подготовку к занятию следует начинать с изучения конспекта лекции, разделов рекомендованных учебников. Для лучшего усвоения материала рекомендуется составить конспект по вопросам, выносимым на обсуждение на практическом занятии.
2. Групповая работа по проекту «Модель международной конференции ООН по изменению климата». Студенты разбиваются на группы по 3-5 человек, которые будут представлять собой делегации разных стран (реальных или вымышленных, на выбор). Важно, чтобы это были страны – представительницы разных континентов, с различным уровнем социально-экономического развития. Изучив Рамочную конвенцию ООН об изменении климата и Парижские соглашения к ней, команды вырабатывают стратегию представления интересов выбранной страны на модели международной конференции. Командам необходимо оценить выгоду/невыгоду для себя уже запланированных международных мероприятий по противодействию изменениям климата, а также предложить свои возможные мероприятия. После презентации каждой командой своего доклада в рамках модели конференции ООН между командами проводится дискуссия с обсуждением предложенных мероприятий.

Тема 7. Правовая охрана биоразнообразия на глобальном и национальном уровнях

Цель СРС - выработать способность к: обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения; осуществлению профессиональной деятельности на основе развитого правосознания, правового мышления и правовой культуры; обучится методам проектной работы в команде

Формы контроля СРС

1. Подготовка к практическому занятию (наличие конспекта)
2. Подготовка проекта «Охрана животного мира»

Вопросы для обсуждения:

Международно-правовая охрана лесов и иной растительности

Международно-правовая охрана животного мира

Требования к представлению и оформлению результатов СРС

1. Подготовку к занятию следует начинать с изучения конспекта лекции, разделов рекомендованных учебников. Для лучшего усвоения материала рекомендуется составить конспект по вопросам, выносимым на обсуждение на практическом занятии.
2. Групповая работа по проекту «Охрана животного мира». Студенты, разбившись на группы по 3-5 человек, разрабатывают перечень мероприятий, направленных на улучшение обращения с дикими, домашними и бездомными животными с учетом норм действующего российского законодательства. Проект должен содержать перечень из не менее чем пяти мероприятий и практических предложений; обоснование необходимости их внедрения в России; прогноз эффективности заявленных мероприятий и предложений.

Тема 8. Инфраструктурные проекты в урбанистике и право

Цель СРС - выработать способность к: обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения; осуществлению профессиональной деятельности на основе развитого правосознания, правового мышления и правовой культуры; обучится методам проектной работы в команде

Формы контроля СРС

1. Подготовка к практическому занятию (наличие конспекта)
2. Подготовка проекта «Урбанистическую среду меняем к лучшему»

Вопросы для обсуждения:

Устойчивые города и населенные пункты в парадигме устойчивого развития

Индустриализация, инновации и инфраструктура

Требования к представлению и оформлению результатов СРС

1.Подготовку к занятию следует начинать с изучения конспекта лекции, разделов рекомендованных учебников. Для лучшего усвоения материала рекомендуется составить конспект по вопросам, выносимым на обсуждение на практическом занятии.

2.Групповая работа над проектом «Урбанистическую среду меняем к лучшему». Студенты, разбившись на группы по 3-5 человек (по возможности из одного или похожих населенных пунктов), предлагают идею того, что бы они хотели в своем городе/селе изменить к лучшему. Разрабатываемый ими проект должен содержать обоснование нужности, креативности и реализуемости их урбанистической идеи, перечень этапов и мероприятий, необходимых для ее реализации, прогноз полезного эффекта от этого. Проекты защищаются каждой из команд и обсуждаются всей группой в ходе практических занятий.

Вид самостоятельной работы студентов: самостоятельное изучение литературы.

Итоговый продукт самостоятельной работы: конспект.

Средства и технологии оценки: собеседование.

Требования к предоставлению и оформлению результатов СРС

Контроль самостоятельной работы студентов, может осуществляться в пределах времени, отведенного на обязательные учебные занятия и самостоятельную работу по дисциплине / профессиональному модулю, может проходить в устной, письменной или смешанной форме с предоставлением изделия или продукта творческой деятельности.

Контроль самостоятельной работы студентов должен отвечать следующим требованиям:

- систематичность проведения;
- максимальная индивидуализация контроля;
- соответствие формы контроля и вида самостоятельной работы.

Для контроля самостоятельной работы студентов могут быть использованы различные формы, методы и технологии контроля.

Формы контроля – тестирование, самоотчет, презентации, кейсы, защита творческих работ, контрольные работы и прочее.

Методы контроля – практические занятия, коллоквиумы, зачеты, лабораторные работы, практические работы, собеседование, экзамены.

Технологии контроля – рейтинговая оценка, портфолио, самооценка и др.

Критериями оценки результатов самостоятельной работы студентов являются:

- уровень сформированности общих и профессиональных компетенций;
- оформление отчетного материала в соответствии с требованиями;
- творческий подход к выполнению самостоятельной работы;
- уровень владения новыми технологиями, понимание их применения, их силы и их слабости, способность критического отношения к информации;
- уровень ответственности за свое обучение и самоорганизацию самостоятельной познавательной деятельности.

Результаты контроля самостоятельной работы студентов учитываются при осуществлении итогового контроля по дисциплине.

Критерии оценивания: Оценка «отлично» ставится студенту, если он полно излагает материал, дает правильное определение основных понятий; обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только из учебника, но и самостоятельно составленные; излагает материал последовательно и правильно с точки зрения норм литературного языка.

Оценка «хорошо» ставится студенту, если он дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для отметки «отлично», но допускает ошибки, которые сам же исправляет, и имеются недочеты в последовательности и языковом оформлении излагаемого.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если студент обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил; не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры; излагает материал непоследовательно и допускает ошибки в языковом оформлении излагаемого.

Оценка «неудовлетворительно» ставится студенту, если студент он незнание большей части соответствующего вопроса, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Экологическое право России [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов / Н.В. Румянцев [и др.]. — 4-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 431 с. — 978-5-238-01751-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71081.html>
2. Казанцева, Л.А. Экологическое право : учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования / Л.А. Казанцева, О.Р. Саркисов, Е.Л. Любарский. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. — 486 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480127>
3. Демичев, А.А. Экологическое право : учебник : [16+] / А.А. Демичев, О.С. Грачева. — Москва : Прометей, 2017. — 349 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483187>
4. Багмет А.М. Международное право : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Юриспруденция» / Багмет А.М., Бычков В.В., Бычкова Е.И.. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2018. — 439 с. — ISBN 978-5-238-03069-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/72423.html>

Дополнительная литература:

1. Лизгаро, В.Е. Экологическое право: ответы на экзаменационные вопросы : [16+] / В.Е. Лизгаро, Т.И. Макарова. — Минск : Тетралит, 2018. — 240 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=136494>
2. Солдатова Л.В. Природоресурсное право [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.В. Солдатова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), 2015. — 132 с. — 978-5-00094-145-4. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/43238.html>
3. Международное право [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ А.Х. Абашидзе [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Москва: Статут, 2017.— 496 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/77302.html>.— ЭБС «IPRbooks»

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

- электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» — www.biblioclub.ru;
- электронная библиотечная система ЭБС «IPRbooks» - www.iprbookshop.ru;
- «Фолиант» — <http://catalog.ncstu.ru>;
- система анализа текстов на наличие заимствований (Антиплагиат) — susu.antiplagiat.ru;
- справочно-правовая система (СПС, КонсультантПлюс) — <http://www.consultant.ru>.
- справочно-правовая система (СПС, Гарант) - <http://www.garant.ru/>