МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ
(МИИГАиК)

Факультет управления территориями
Кафедра земельного права и государственной регистрации недвижимости

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 5387FD2AF5B17FED816FDE9A1D4973B1
Владелец: Степанченко Алексей Леонидович
Действителен: с 21.07.2025 по 14.10.2026

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор
А. Л. Степанченко
15 мая 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) «Б1.В.ДВ.08.02 КОСМИЧЕСКОЕ ПРАВО»

Уровень высшего образования: бакалавриат

Направление подготовки: 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль) подготовки: Земельно-имущественные правоотношения

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Год набора (приема на обучение): 2026

Срок получения образования: 4 года

Объем: в зачетных единицах: 2 з.е.
в академических часах: 72 ак.ч.

Москва, 2026

Разработчики:
Доцент кафедры Земельного права и государственной регистрации недвижимости, к.н. Марьин Е. В.

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры, утвержденного приказом Минобрнауки от 12.08.2020 № 978

Согласование и утверждение

№	Подразделение	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	факультет Управления территориями	Председатель ученого совета факультета	Воронцова А. А.	Рассмотрено	25.11.2025, № 8-2025

Содержание

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

3. Место дисциплины в структуре ОП

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

5. Содержание дисциплины
   5.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий
   5.2. Содержание разделов, тем дисциплины и формы текущего контроля

6. Оценочные материалы текущего контроля

7. Оценочные материалы промежуточной аттестации

8. Порядок проведения промежуточной аттестации

9. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины
   9.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы
   9.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся
   9.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине
   9.4. Оборудование и технические средства обучения

10. Методические указания по освоению дисциплины (модуля)

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель освоения дисциплины - заключается в освоение студентами теории космического права, положений космического законодательства, тенденций и перспектив его развития, формирование способности решать следующие профессиональные задачи: правоприменительная и экспертно-консультационная деятельность в сфере обеспечения экологической безопасности, охраны окружающей среды; рационального использования компонентов окружающей среды, участие в подготовке проектов нормативно-правовых актов касающихся отношений в области космического пространства и небесных тел, их изучения, а также деятельность в области предприятий космической отрасли.

Задачи изучения дисциплины:

- Обеспечение студентов глубокими и системными знаниями теоретических основ космического права, различных научных точек зрения на понимание правовых институтов космического права, нормативной правовой основой космического права, а также тенденциями его развития;;
- Изучение методических подходов принятию решений по совершенствованию законодательства в области космического права;
- Изучение роли и функций органов власти различных уровней в формировании и направлении развития отношений в области космической деятельности.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2.1 Формулирует проблему, решение которой напрямую связано с достижением цели проекта

Знать:

УК-2.1/Зн1 Правовые нормы и ограничения, действующие в сфере землеустройства и кадастров недвижимости

Уметь:

УК-2.1/Ум1 Устанавливать взаимосвязь между целями проекта и проблемами, подлежащими решению

Владеть:

УК-2.1/Нв1 Навыком выбора эффективных способов решения задач в зависимости от ресурсных возможностей и нормативной базы

УК-2.2 Определяет связи между поставленными задачами и ожидаемые результаты их решения

Знать:

УК-2.2/Зн1 Методы выявления зависимостей между задачами и результатами в землеустройстве и кадастрах недвижимости

Уметь:

УК-2.2/Ум1 Устанавливать связь между отдельными задачами и конечными результатами проектов

Владеть:

УК-2.2/Нв1 Навыком прогнозирования последствий решения задач в профессиональной деятельности

УК-2.3 Анализирует план-график реализации проекта в целом и выбирает оптимальный способ решения поставленных задач

Знать:

УК-2.3/Зн1 Методы анализа планов-графиков и оптимизации процессов в землеустройстве и кадастрах недвижимости

Уметь:

УК-2.3/Ум1 Оценивать эффективность разных способов решения задач на основании плана реализации проекта

Владеть:

УК-2.3/Нв1 Навыком выбора оптимального способа решения задач с учетом сроков, ресурсов и нормативных требований

УК-2.4 В рамках поставленных задач определяет имеющиеся ресурсы и ограничения, действующие правовые нормы

Знать:

УК-2.4/Зн1 Структуру и содержание правовых норм, ргулирующих сферу землеустройства и кадастров недвижимости

Уметь:

УК-2.4/Ум1 Выявлять доступные ресурсы и существующие ограничения для выполнения задач

Владеть:

УК-2.4/Нв1 Навыком сопоставления имеющихся ресурсов и ограничений с требованиями законодательства

УК-2.5 Оценивает решение поставленных задач в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами контроля, при необходимости корректирует способы решения задач и выбирает оптимальный способ решения поставленных задач

Знать:

УК-2.5/Зн1 Процедуры контроля и показатели эффективности в землеустройстве и кадастрах недвижимости

Уметь:

УК-2.5/Ум1 Оценивать соответствие полученных результатов установленным критериям

Владеть:

УК-2.5/Нв1 Навыком своевременной коррекции действий и выбора наиболее рациональных путей решения задач

ПК-1 Способен осуществлять руководство агентством или структурным подразделением для организации услуг по реализации вещных прав на недвижимость, а также организовывать аттестацию работников по недвижимости

ПК-1.1 Планирует виды работ, разрабатывает организационные схемы выполнения работ, оценивает полученные результаты;

Знать:

ПК-1.1/Зн3 Требования законодательства Российской Федерации о государственном кадастровом учете недвижимого имущества и (или) государственной регистрации прав на недвижимое имущество

Уметь:

ПК-1.1/Ум1 Использовать вычислительную, копировальную, фото-, видеотехнику, различные виды телекоммуникационной связи

ПК-1.1/Ум2 Идентифицировать различные виды недвижимости

Владеть:

ПК-1.1/Нв1 Проведение переговоров и подписание договоров на реализацию прав на объекты недвижимости

ПК-1.1/Нв2 Постановка задач работникам агентства недвижимости (структурного подразделения) и контроль за их выполнением

ПК-1.2 Выбирает методы анализа нормативных, статистических и других данных, проводит их статистическую обработку и выявляет факторы, влияющие на показатели эффективности работы

Знать:

ПК-1.2/Зн2 Требования законодательства Российской Федерации о государственном кадастровом учете недвижимого имущества и (или) государственной регистрации прав на недвижимое имущество

ПК-1.2/Зн3 Требования законодательства Российской Федерации о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма

Уметь:

ПК-1.2/Ум1 Определять потребности организации или структурного подразделения в персонале, а также необходимые качества персонала

ПК-1.2/Ум2 Повышать трудовую мотивацию, стимулировать инициативу и активность работников

Владеть:

ПК-1.2/Нв1 Определение потребности в персонале и определение требуемых знаний, умений и компетенций работников

ПК-1.2/Нв2 Содействие развитию трудовой мотивации, инициативы и активности работников

ПК-1.3 Демонстрирует умение осуществлять и организовывать работы по поиску нормативно-правовых актов, отраслевых нормативных документов, анализу, отбору и обработки необходимой информации при организации услуг по реализации вещных прав на недвижимость

Знать:

ПК-1.3/Зн7 Требования законодательства Российской Федерации, регламентирующее электронный документооборот и использование электронной подписи

ПК-1.3/Зн8 Гражданское законодательство Российской Федерации в части правоспособности, дееспособности граждан, регулирования сделок с недвижимым имуществом, наследственного права, ипотеки

Уметь:

ПК-1.3/Ум3 Работать с электронными базами данных, с электронными поисковыми системами, с цифровыми рабочими (личными) кабинетами

Владеть:

ПК-1.3/Нв6 Осуществление контроля за сопровождением и соответствующей организацией процедуры и места проведения сделки с недвижимостью до окончания регистрации права или обременения на объект недвижимости, возникающего на основании договора (в соответствии с видом сделки)

ПК-4 Способен оказывать комплекс услуг при покупке, продаже, управлении и передаче в аренду (пользование) различных объектов недвижимого имущества, долей и прав на них

ПК-4.1 Демонстрирует навыки юридической экспертизы документов при оказании комплекса услуг при покупке, продаже, управлении и передаче в аренду (пользование) различных объектов недвижимого имущества, долей и прав на

Знать:

ПК-4.1/Зн3 Требования законодательства Российской Федерации о государственном кадастровом учете недвижимого имущества и (или) государственной регистрации прав на недвижимое имущество

Уметь:

ПК-4.1/Ум3 Работать с электронными базами данных, с электронными поисковыми системами, с цифровыми рабочими (личными) кабинетами

Владеть:

ПК-4.1/Нв6 Осуществление контроля за сопровождением и соответствующей организацией процедуры и места проведения сделки с недвижимостью до окончания регистрации права или обременения на объект недвижимости, возникающего на основании договора (в соответствии с видом сделки)

ПК-4.2 Демонстрирует умение осуществлять покупку, продажу, управление и передачу в аренду (пользование) различных объектов недвижимого имущества, долей и прав на них

Знать:

ПК-4.2/Зн1 Порядок предоставления сведений из ЕГРН

ПК-4.2/Зн2 Административный регламент оказания государственной услуги по предоставлению сведений, содержащихся в ЕГРН

ПК-4.2/Зн3 Порядок ведения ЕГРН

Уметь:

ПК-4.2/Ум1 Вести документооборот

ПК-4.2/Ум3 Использовать электронные средства информационного и межведомственного взаимодействия

Владеть:

ПК-4.2/Нв1 Установление личности заявителя, в том числе проверка документа, удостоверяющего его личность

ПК-4.2/Нв2 Проверка и формирование пакета документов для предоставления сведений, содержащихся в ЕГРН, в бумажном виде

ПК-4.3 Демонстрирует умение осуществлять подготовку документов необходимых для покупки, продажи, управления и передачи в аренду (пользование) различных объектов недвижимого имущества

Знать:

ПК-4.3/Зн1 Порядок предоставления сведений из ЕГРН

ПК-4.3/Зн2 Административный регламент оказания государственной услуги по предоставлению сведений, содержащихся в ЕГРН

ПК-4.3/Зн3 Порядок ведения ЕГРН

Уметь:

ПК-4.3/Ум1 Вести документооборот

ПК-4.3/Ум3 Использовать электронные средства информационного и межведомственного взаимодействия

ПК-4.3/Ум4 Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН

Владеть:

ПК-4.3/Нв1 Установление личности заявителя, в том числе проверка документа, удостоверяющего его личность

ПК-4.3/Нв3 Сканирование документов и привязка электронных образов документов к запросу о предоставлении сведений из ЕГРН (при необходимости)

3. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) Б1.В.ДВ.08.02 «Космическое право» относится к формируемой участниками образовательных отношений части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 6.

В процессе изучения дисциплины студент готовится к решению типов задач профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Лекционные занятия (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
6 семестр	72	2	16	32	24	Зачет
Всего	72	2	16	32	24	

5. Содержание дисциплины (модуля)

5.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий

(часы промежуточной аттестации не указываются)

Наименование раздела, темы	Всего	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения, соотнесенные с результатами освоения программы
Раздел 1. Общая часть	**72**	**16**	**32**	**24**	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 УК-2.5 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3
Тема 1.1. Понятие, источники и принципы международного космического права	2,5	0,5	1	1	
Тема 1.2. Международно-правовые положения космического пространства	2,5	0,5	1	1	
Тема 1.3. Международно-правовые аспекты демилитаризации космоса	3,5	0,5	2	1	

Тема 1.4. Международно-правовой статус космических объектов	3,5	0,5	2	1
Тема 1.5. Международно-правовой статус космонавтов и космических экипажей	2,5	0,5	1	1
Тема 1.6. Международно-правовое регулирование спасания и возвращения космонавтов	3,5	0,5	1	2
Тема 1.7. Международные организации по исследованию и использованию космоса	2,5	0,5	1	1
Тема 1.8. Международно-правовые основы контроля над космической деятельностью	3,5	0,5	2	1
Тема 1.9. Международно-правовое положение небесных тел	3	1	1	1
Тема 1.10. Международно-правовое регулирование космической деятельности по исследованию и освоению небесных тел	4	1	2	1
Тема 1.11. Ответственность в международном космическом праве и ее особенности	3	1	1	1
Тема 1.12. Порядок возмещения материального ущерба в международном космическом праве	3	1	1	1
Тема 1.13. Правовой порядок разрешения споров в связи с претензиями о компенсации за ущерб, причиненный космической деятельностью	4	1	2	1
Тема 1.14. Международно-правовое регулирование дистанционного зондирования земли из космоса	3,5	0,5	2	1
Тема 1.15. Международно-правовое регулирование эксплуатации ядерных источников энергии в космическом пространстве	2,5	0,5	1	1
Тема 1.16. Международно-правовое регулирование спутниковой электросвязи	3,5	0,5	2	1

Тема 1.17. Международно-правовой статус международной космической станции гражданского назначения	3,5	0,5	2	1	
Тема 1.18. Проблема техногенного засорения околоземного космического пространства и попытки ее решения в международном космическом праве	3	1	1	1	
Тема 1.19. Международный проект «морской старт»	4	1	2	1	
Тема 1.20. Международно-правовое регулирование космической деятельности в содружестве независимых государств	3	1	1	1	
Тема 1.21. Международно-правовое положение космодрома «байконур»	5	1	2	2	
Тема 1.22. Правовое регулирование космической деятельности в Российской Федерации	3	1	1	1	
Итого	**72**	**16**	**32**	**24**	

5.2. Содержание разделов, тем дисциплин и формы текущего контроля

Раздел 1. Общая часть

Тема 1.1. Понятие, источники и принципы международного космического права

Начало деятельности по исследованию и освоению космического пространства и формирование международного космического права. Международное космическое право как одна из отраслей международного публичного права. Определение понятия международного космического права.
Зарождение в правовых системах отдельных государств национального космического права как самостоятельной отрасли законодательства. Определение понятия национального космического права и его соотношение с международным космическим правом. Космическое право Российской Федерации и его состояние на настоящем этапе. Источники международного космического права. Международно-правовые акты, регулирующие деятельность по исследованию и освоению космического пространства и небесных тел.
Международно-правовой режим геостационарной орбиты, как особого района околоземного космического пространства. Принципы международного космического права как наиболее сконцентрированные нормы, регулирующие межгосударственные отношения в сфере космической деятельности субъектов международного права. Международные космические правовые отношения. Субъекты космических правовых отношений. Государство как основной субъект международных космических правовых отношений.
Международные межправительственные организации как производные (вторичные) субъекты международных космических правовых отношений. Объект космических правоотношений.
Международная космическая правоспособность и дееспособность. Международная космическая правосубъектность.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Коллоквиум

Тема 1.2. Международно-правовые положения космического пространства

Содержание общего понятия космоса (космического пространства). Понятие космического пространства в различных международных соглашениях о космической деятельности.
Отсутствие четкого определения космического пространства в документах международного космического права. Негативные последствия существующего пробела в международном космическом праве. Боготская декларация об объявлении суверенитета на отдельные сегменты геостационарной орбиты 1976 г., подписанная рядом экваториальных стран и их притязания на геостационарную орбиту, как следствие отсутствия правового определения понятия космического пространства. Проблема делимитации воздушного и космического пространства и необходимость в принятии четкой нормы, устанавливающей критерий такого разграничения. Отличия правовых режимов воздушного и космического пространств. Формирование обычно-правовой нормы, определяющей границы воздушного и космического пространства. Функциональный и высотный (пространственный) подходы в науке международного космического права при формировании определения понятия космического пространства. Международно-правовой режим геостационарной орбиты, как особого района околоземного космического пространства.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Коллоквиум

Тема 1.3. Международно-правовые аспекты демилитаризации космоса

Ограничения, касающиеся проведения военно-космической деятельности в космическом пространстве и на небесных телах. Запрещение применения и размещения определенных видов оружия в космическом пространстве. Международные соглашения об ограничении милитаризации космоса. Россия как правопреемник Союза ССР по обязательствам, содержащимся в международных договорах об ограничении военной деятельности в космосе. Частичная демилитаризация околоземного космического пространства и полная демилитаризация Луны и других небесных тел. Нормы международного космического права, разрешающие использование военного персонала для решения невоенных задач в космосе и на небесных телах.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Коллоквиум

Тема 1.4. Международно-правовой статус космических объектов

Космические объекты. Понятие космического объекта. Формирование правового определения понятия космического объекта в документах международного космического права. «Гибридные» летательные аппараты – авиационно-космические самолеты, и особенности их международно-правового положения. Разновидности космических объектов и их классификация: космический аппарат, космический летательный аппарат, околоземная обитаемая космическая станция, обитаемая станция на небесном теле и др. Особенности международно-правового статуса перечисленных разновидностей космических объектов. Понятие запускающего государства и государства регистрации. Регистрация космических объектов, запущенных в космическое пространство. Национальная и международная регистрация.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Коллоквиум

Тема 1.5. Международно-правовой статус космонавтов и космических экипажей

Определение в международных документах понятия «космонавт» как «посланца человечества в космос». Отсутствие четкого правового определения понятия «космонавт» («астронавт»). Имеющиеся неправовые определения данного понятия. Необходимость четкого правового определения понятий «космонавт», «космический экипаж». Предлагаемые правовые критерии отнесения лиц, пребывающих на борту космического корабля, к категории космонавтов.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Коллоквиум

Тема 1.6. Международно-правовое регулирование спасания и возвращения космонавтов

Исследование космического пространства и необходимость международно-правового регулирования спасательной деятельности. Международные правовые акты о спасании и возвращении космонавтов. Необходимость разработки специальных организационно-правовых мер, направленных на реализацию спасательной деятельности. Перспективы создания международной космической спасательной службы.
Предложения, содержащиеся в научных трудах по созданию международной спасательной службы и по формированию системы международно-правового регулирования ее деятельности.

Тема 1.7. Международные организации по исследованию и использованию космоса

Комитет ООН по использованию космического пространства в мирных целях (Комитет по космосу), ИНТЕЛСАТ, ИНМАРСАТ, ИНТЕРСПУТНИК, Европейское космическое агентство (ЕКА), ЕВ- ТЕЛСАТ, ЕВМЕТСАТ, АРАБСАТ и особенности правового положения перечисленных международных межправительственных организаций.
Международные неправительственные организации по исследованию и использованию космического пространства: Международный институт космического права, Международная астронавтическая федерация, Международная астронавтическая академия и др.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Коллоквиум

Тема 1.8. Международно-правовые основы контроля над космической деятельностью

Определение понятия контрольной деятельности и необходимость осуществления контроля над космической деятельностью. Правовой институт контроля в документах международного космического права.
Разновидности контроля. Государственный контроль над национальным космическим объектом и его экипажем как форма проявления государственной юрисдикции. Особенности осуществления контрольных функций над космическим объектом и его экипажем при наличии нескольких запускающих государств. Взаимный контроль, осуществляемый государствами исследователями космоса по вопросам соблюдения международных соглашений по космической деятельности и правовые основания такого контроля. «Право посещения». Формирование института международного контроля над космической деятельностью. Предложения Советского Союза об учреждении Международного космического инспектората, Всемирной космической организации, Международного агентства космического наблюдения. Обоснование необходимости создания международного контрольного органа. Объем полномочий, которыми может быть наделен такой международный орган в соответствии с основными принципами и нормами международного права, отраслевыми принципами международного космического права.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Коллоквиум

Тема 1.9. Международно-правовое положение небесных тел

Понятие небесного тела в международном космическом праве. Отсутствие четкого правового определения данного понятия. Формирование определения понятия небесного тела в науке международного космического права. Неюридические определения общих терминов, обозначающих небесные тела: «планета», «спутник планеты», «астероид», «метеорное тело». Необходимость проведения юридической градации внеземного вещества, находящегося в космическом пространстве, в международных соглашениях. Астрофизическое и правовое понятие небесного тела. Правовые критерии разграничения. Возможные негативные последствия отсутствия правового закрепления определения понятия небесного тела при дальнейшей активизации космической деятельности. Необходимость разделения всего внеземного вещества в соответствии с данными правовыми критериями на небесные тела и природные ресурсы космического пространства. Начало космической деятельности по непосредственному исследованию и освоению небесных тел и формирование международно-правового режима небесного тела. Понятие международно-правового режима небесного тела и его составляющие. Особенности международно-правового режима небесного тела. Полная демилитаризация небесных тел как главная особенность их международно-правового режима. Природные ресурсы небесного тела и их правовой статус. Необходимость отличия правового статуса природных ресурсов небесных тел от правового статуса природных ресурсов космического пространства. Концепция «общего наследия человечества» применительно к небесным телам и их природным ресурсам.

Тема 1.10. Международно-правовое регулирование космической деятельности по исследованию и освоению небесных тел

Космическая деятельность государств по исследованию и освоению небесных тел. Необходимость соответствия данной деятельности требованиям международно-правового режима небесного тела.
Международное сотрудничество в ходе деятельности на поверхности небесного тела. Создание обитаемых научно-исследовательских станций, баз и иных объектов на поверхности небесных тел. Право посещения, как правовой метод взаимного контроля по соблюдению требований правового режима небесного тела.
Правовой порядок посещения. Правовое регулирование разработки природных ресурсов небесных тел.
Правовая охрана природной среды небесных тел. Создание заповедников. Предотвращение потенциально вредных экспериментов.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Коллоквиум

Тема 1.11. Ответственность в международном космическом праве и ее особенности

Ответственность в международном космическом праве как разновидность ответственности в общем международном праве. Определение понятия и виды ответственности в международном космическом праве.
Политическая ответственность, материальная ответственность. Возможные формы реализации каждого вида ответственности. Ответственность при причинении ущерба правомерной космической деятельностью и особенности ответственности при причинении ущерба неправомерной космической деятельностью. Понятие юридических оснований ответственности в международном космическом праве. Ущерб как необходимое основание ответственности в международном космическом праве. Понятие и виды ущерба, причиненного космическими объектами. Причинная связь между действиями космического объекта и наступлением ущерба как одно из оснований ответственности по международному космическому праву. Вина, как основание ответственности. Ответственность без вины («абсолютная ответственность»). Деликт космического права. Космическое правонарушение.

Тема 1.12. Порядок возмещения материального ущерба в международном космическом праве

Порядок предъявления претензии о возмещении ущерба государством-истцом. Право на получение возмещения. Необходимость предъявления такой претензии по дипломатическим каналам. Представительство одного государства другим при предъявлении претензии о возмещении ущерба. Сроки давности предъявления претензии о возмещении ущерба. Представление документации о характере и объеме причиненного ущерба.
Порядок и сроки пересмотра размера заявленного требования о компенсации после того, как стал известен полный размер ущерба.

Тема 1.13. Правовой порядок разрешения споров в связи с претензиями о компенсации за ущерб, причиненный космической деятельностью

Споры в связи с претензиями о компенсации за ущерб, причиненный космической деятельностью – специфическая категория межгосударственных споров имущественного характера. Процедурные правоотношения, возникающие вследствие спора о возмещении ущерба. Устав ООН об обязанности государств разрешать споры мирными средствами. Средства разрешения споров, установленные международным космическим правом. Обязательные средства разрешения споров. Переговоры как средство разрешения споров. Комиссия по рассмотрению претензий: ее международно-правовое положение, порядок формирования и полномочия. Разновидности Комиссии по рассмотрению претензии. Согласительная комиссия как средство разрешения споров. Арбитражная комиссия как средство разрешения споров.
Порядок проведения переговоров. Сроки проведения переговоров. Порядок формирования и деятельности согласительной комиссии. Вынесение определения согласительной комиссии и его правовые последствия для сторон – участников процесса. Порядок формирования и работы арбитражной комиссии. Решение, выносимое арбитражной комиссией, и его правовые последствия для сторон.

Тема 1.14. Международно-правовое регулирование дистанционного зондирования земли из космоса

Принципы, касающиеся дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) из космического пространства. Понятие дистанционного зондирования Земли из космоса. Данные, полученные в результате ДЗЗ. Первичные и обработанные данные. Проанализированная информация. Деятельность по дистанционному зондированию Земли. Правовое регулирование деятельности по дистанционному зондированию Земли из космоса.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Коллоквиум

Тема 1.15. Международно-правовое регулирование эксплуатации ядерных источников энергии в космическом пространстве

Использование ядерных источников энергии (ЯИЭ) в космическом пространстве. Типы используемых ЯИЭ.
Целесообразность их применения. Необходимость международно-правового регулирования эксплуатации ЯИЭ в космосе. Принципы использования ядерных источников энергии в космическом пространстве.

Тема 1.16. Международно-правовое регулирование спутниковой электросвязи

Использование искусственных спутников Земли для целей электросвязи как один из многочисленных видов практического, прикладного характера космической деятельности государств. Ис- точники правового регулирования спутниковой электросвязи.
Международный союз электросвязи как специализированное учреждение ООН. Документы и решения Международного союза электросвязи. Непосредственное телевизионное вещание (НТВ) через спутники. Принципы НТВ. Положение об обязательности проведения консультаций между государством вещания и государством приема НТВ и заключения соглашений или иных договоренностей, служащих началом для реализации НТВ. Отдельные аспекты спутниковой электросвязи.

Тема 1.17. Международно-правовой статус международной космической станции гражданского назначения

Участники совместного проекта по Международной космической станции гражданского назначения (МКС).
Подписание рядом государств международного соглашения о МКС и его основное содержание.
Цель и сфера применения МКС. Международные права и обязательства. Особенности осуществления регистрации, юрисдикции и контроля. Право собственности на элементы и оборудование. Управление МКС. Использование и эксплуатация. Экипаж. Транспортные средства и обеспечение связи. Развитие и финансирование. Вопросы юридической ответственности. Уголовная юрисдикция. Консультации партнеров по вопросам, возникающим в связи с сотрудничеством по космической станции. Содержание Кодекса поведения космонавтов на МКС.

Тема 1.18. Проблема техногенного засорения околоземного космического пространства и попытки ее решения в международном космическом праве

Понятие космического мусора. Технико-правовые проблемы техногенного засорения околоземного космического пространства. Современное состояние научных знаний по проблеме космического мусора. Меры, принимаемые космическими агентствами по снижению засоренности космического пространства. Современное международное космическое право и космический мусор. Вопросы необходимости юридического определения космического мусора в правовых документах.

Тема 1.19. Международный проект «морской старт»

Соглашение 1995 г. об учреждении международной компании «Морской старт» и правовое положение этой организации. Участники проекта. Выход на перспективный рынок коммерческих космических запусков. Содержание проекта. Транспортировка. Запускающее государство. Вопросы международной ответственности «Морского старта» и порядок возмещения материального ущерба. Регистрация космических объектов, запускаемых «Морским стартом». Влияние национального законодательства на реализацию проекта «Морской старт». Международно-правовые аспекты запусков из открытого моря. «Морской старт» и экспортный контроль.

Тема 1.20. Международно-правовое регулирование космической деятельности в содружестве независимых государств

Распад Союза ССР, образование Содружества Независимых государств (СНГ) и возникновение исторической необходимости в подписании международных соглашений по космической деятельности в рамках СНГ. Заключение таких соглашений и их основное содержание. Создание Межгосударственного совета по космосу как координирующего органа по формированию и реализации межгосударственных программ по исследованию и использованию космического пространства в рамках СНГ. Межгосударственный совет по космосу как орган СНГ отраслевого сотрудничества, учреждение которых предусмотрено Уставом СНГ. Состав и полномочия Межгосударственного совета по космосу, правовая основа его деятельности и функции.

Тема 1.21. Международно-правовое положение космодрома «Байконур»

Провозглашение в связи с распадом СССР суверенитета Казахстана и переход космодрома Байконур в собственность Казахстана. Соглашение 1992 г. между РФ и Республикой Казахстан о порядке использования космодрома Байконур. Разработка в 1993 г. концепции действенного механизма по вопросам жизнеобеспечения космодрома, его долгосрочного статуса. Меморандум между главами правительств России и Казахстана 1993 – 1994 гг. о передаче космодрома Байконур в аренду России. Соглашение от 28 марта 1994 г. между РФ и Республикой Казахстан об основных принципах и условиях использования космодрома Байконур. Заключение 10 декабря 1994 г. в Москве Договора аренды комплекса «Байконур» между правительством РФ и правительством Казахстана (РФ – арендатор, Республика Казахстан – арендодатель). Основные условия Договора и полномочия России по эксплуатации комплекса.

Тема 1.22. Правовое регулирование космической деятельности в Российской Федерации

Нормативные акты РФ о космической деятельности. Основные положения Закона РФ о космической деятельности. Руководство космической деятельностью. Полномочия Президента и Правительства РФ. Федеральное космическое агентство Российской Федерации как федеральный орган исполнительной власти по космической деятельности. Компетенция Федерального космического агентства. Космические войска России. Федеральная космическая программа и ее правовой статус. Лицензирование космической деятельности. Сертификация космической техники. Экспертиза по вопросам космической деятельности.
Экономические условия космической деятельности. Правовой статус космических объектов и объектов космической инфраструктуры. Правовое положение космонавтов РФ и персонала объектов космической инфраструктуры. Обеспечение безопасности космической деятельности. Расследование происшествий при осуществлении космической деятельности. Поисковые и аварийно-спасательные работы, ликвидация последствий происшествий. Функции Федерального агентства авиационно-космического поиска и спасания при Министерстве обороны РФ. Страхование космической деятельности. Международное сотрудничество РФ в области космической деятельности.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Тестирование
Коллоквиум

6. Порядок проведения промежуточной аттестации

Порядок проведения промежуточной аттестации регламентируется локальными нормативными актами Университета:
- Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии», п.6 «Организация и проведение промежуточной аттестации».
- Положением о порядке осуществления образовательного процесса, проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии», п.8 «Проведение промежуточной аттестации с применением ЭО и ДОТ».

Промежуточная аттестация: Зачет, 6 семестр.

К промежуточной аттестации допускаются студенты, полностью выполнившие все обязательные работы в рамках текущего контроля по дисциплине. Промежуточная аттестация

проводится по билетам. На подготовку к ответу отводится 20-40 минут. Сначала студент пишет ответ на вопросы билета, затем устно отвечает на наводящие вопросы, связанные с вопросами билета.

7. Оценочные материалы текущего контроля

Раздел 1. Общая часть

Контролируемые ИДК: ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 УК-2.5

Тема 1.1. Понятие, источники и принципы международного космического права

Форма контроля/оценочное средство: Коллоквиум

Вопросы/Задания:

1. Что является объектом отрасли космического права?
2. Как называется любая деятельность, связанная с непосредственным проведением работ по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела?
3. Особое место среди источников юридических норм отрасли занимают?
4. К числу основных конкретизирующих источников отрасли относят?
5. К числу дополнительных конкретизирующих источников отрасли относят?
6. Обычные нормы права отрасли регулируют?
7. Объектом отрасли международного космического права являются?

Тема 1.2. Международно-правовые положения космического пространства

Форма контроля/оценочное средство: Коллоквиум

Вопросы/Задания:

1. Что такое «Ближний космос»?
2. Что согласно межуднародным нормам включает правовой режим Луны и других небесных тел

Тема 1.3. Международно-правовые аспекты демилитаризации космоса

Форма контроля/оценочное средство: Коллоквиум

Вопросы/Задания:

1. Использование космоса для ведения военных действий против Земли является ли тяжким международным преступлением?

Тема 1.4. Международно-правовоиˇстатус космических объектов

Форма контроля/оценочное средство: Коллоквиум

Вопросы/Задания:

1. Как называется искусственное небесное тело, средства его доставки, другие его части, запущенные или сооруженные в космическом пространстве или на небесных телах для их исследования или использования в мирных целях?
2. Кому может принадлежать право собственности на космический объект?
3. Подлежит ли регистрации космические объекты Российской Федерации?

Тема 1.5. Международно-правовоиˇстатус космонавтов и космических экипажеиˇ

Форма контроля/оценочное средство: Коллоквиум

Вопросы/Задания:

1. Сохраняются ли юрисдикция государства регистрации относительно зарегистри¬рованного объекта и его экипажа на весь период нахождения его в космосе, а также при прохождении его через воздушное пространство иностранного государства?

2. Под чьей юрисдикцией находятся космонавт или экипаж космического корабля, станции?

3. Может ли быть командиром экипажа пилотируемого космического объекта Российской Федерации не гражданин Российской Федерации?

4. Как называется путешествие человека в космос, на орбиту Земли и за её пределы, выполняемое с помощью пилотируемых космических аппаратов?

Тема 1.7. Международные организации по исследованию и использованию космоса

Форма контроля/оценочное средство: Коллоквиум

Вопросы/Задания:

1. К международным организациям системы ООН, созданным на региональной основе относятся?

2. Международные межгосударственные (межправительственные) организации могут быть участниками правоотношений и субъектами отрасли

Тема 1.8. Международно-правовые основы контроля над космическои˘ деятельностью

Форма контроля/оценочное средство: Коллоквиум

Тема 1.10. Международно-правовое регулирование космическои˘ деятельности по исследованию и освоению небесных тел

Форма контроля/оценочное средство: Коллоквиум

Вопросы/Задания:

1. Где закреплены юридические обязательства государств по экологической защите космоса закреплены?

Тема 1.14. Международно-правовое регулирование дистанционного зондирования земли из космоса

Форма контроля/оценочное средство: Коллоквиум

Вопросы/Задания:

1. Как называются первичные данные, получаемые непосредственно с помощью аппаратуры, установленной на борту космического аппарата, и передаваемые или доставляемые на Землю из космоса посредством электромагнитных сигналов, фотопленки, магнитной ленты или какими-либо другими способами, а также материалы, полученные в результате обработки первичных данных, осуществляемой в целях обеспечения возможности их использования?

2. Где хранятся данные, получаемые с космических аппаратов гидрометеорологического, океанографического и гелиогеофизического назначения?

3. В разработке правовых основ космического сотрудничества большую роль играют?

Тема 1.22. Правовое регулирование космическои˘ деятельности в Российскои˘ Федерации

Форма контроля/оценочное средство: Коллоквиум

Вопросы/Задания:

1. Назовите закон Российской Федерации регулирующий в том числе вопросы коммерческой деятельности в космосе?

2. В чьем ведении находится космическая деятельность?

3. Кто назначает государственные комиссии по испытаниям космической техники?

4. Как называется России является долгосрочный плановый документ, на основании которого формируется государственный заказ на создание, изготовление и использование космической техники в научных и социально-экономических целях?

5. Космическая деятельность подлежит лицензированию в соответствии с Федеральным законом от 4 мая 2011 года N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности?

6. Подлежит ли ообязательной сертификации космическая техника?

7. Организации и граждане, которые используют (эксплуатируют) космическую технику или по заказу которых осуществляются создание и использование (эксплуатация) космической техники, обязаны страховать жизни и здоровья космонавтов ?

8. Распространение информации о космической деятельности осуществляются с соблюдением установленных законом требований охраны государственной тайны, служебной и коммерческой тайны?

9. Кто рассматривает и утверждает основные положения государственной политики в области космической деятельности в РФ?

10. Являются ли районы падения отделяющихся частей космических объектов космической инфраструктурой Российской Федерации?

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Что является объектом отрасли космического права?

А) установление режимов отдельных видов космического пространства, естественных и искусственных небесных тел

Б) установление режимов видов космического пространства, естественных и искусственных небесных тел

В) установление отдельных видов естественных и искусственных небесных тел

2. Назовите закон Российской Федерации регулирующий в том числе вопросы коммерческой деятельности в космосе?

А) Земельный кодекс РФ

Б) Федеральный закон «О космической деятельности» от 12.04.1993 г. N 313-ФЗ

В) Закон Российской Федерации «О космической деятельности» от 1993 г. (с дополнениями 1996 г.)

3. Что такое «Ближний космос»? - это

А) территория, простирающаяся от внешней границы воздушного пространства

Б) территория, простирающаяся от внешней границы воздушного пространства до пределов лунной орбиты

В) территория, простирающаяся от внутренней границы воздушного пространства до пределов лунной орбиты

4. Где закреплены юридические обязательства государств по экологической защите космоса закреплены?

А) В Соглашении о деятельности государств на Луне и других небесных телах от 1978 г.

Б) В Соглашении о деятельности государств на Луне и других небесных телах от 1979 г.

В) В Соглашении о деятельности государств на Луне и других небесных телах от 1976 г.

5. Как называется искусственное небесное тело, средства его доставки, другие его части, запущенные или сооруженные в космическом пространстве или на небесных телах для их исследования или использования в мирных целях?

А) космический объект

Б) внеземной объект

В) галактический объект

6. Сохраняются ли юрисдикция государства регистрации относительно зарегистри¬рованного объекта и его экипажа на весь период нахождения его в космосе, а также при прохождении его через воздушное пространство иностранного государства?

А) да

Б) нет

В) частично

7. Кому может принадлежать право собственности на космический объект ?

А) нескольким государствам или международной организации
Б) одному государству
В) как одному государству, так и нескольким государствам или международной организации

8. Под чьей юрисдикцией находятся космонавт или экипаж космического корабля, станции ?

А) под юрисдикцией государства зависимо от гражданства
Б) под юрисдикцией государства регистрации зависимо от гражданства
В) под юрисдикцией государства регистрации независимо от гражданства

9. Использование космоса для ведения военных действий против Земли является ли тяжким международным преступлением?

А) нет
Б) да
В) в зависимости от обстоятельств

10. В разработке правовых основ космического сотрудничества большую роль играют:

А) Комитет экспертов ООН по применению космической техники; (верный ответ)
Б) ИКАО и ЮНЕСКО;
В) ЭКОСОС

11. Особое место среди источников юридических норм отрасли занимают:

А) Международная (Парижская) конвенция о воздушных передвижениях 1919 г.;
Б) Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела, от 27 января 1967 г.; (верный ответ)
В) Хартия экономических прав и обязанностей государств от 12 декабря 1974 г.

12. К числу основных конкретизирующих источников отрасли относят:

А) Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП);
Б) Соглашение о деятельности государств на Луне и других небесных телах от 18 декабря 1979 г.; (верный ответ)
В) Конвенция о борьбе с незаконным захватом воздушных судов от 16 декабря 1970 г.

8. Оценочные материалы промежуточной аттестации

6 семестр, Зачет

Контролируемые ИДК: УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 УК-2.5 ПК-1.1 ПК-4.1 ПК-1.2 ПК-4.2 ПК-1.3 ПК-4.3

Вопросы/Задания:

1. Как называется любая деятельность, связанная с непосредственным проведением работ по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела?

2. В чьем ведении находится космическая деятельность?

3. Кто назначает государственные комиссии по испытаниям космической техники?

4. Как называется России является долгосрочный плановый документ, на основании которого формируется государственный заказ на создание, изготовление и использование космической техники в научных и социально-экономических целях?

5. Космическая деятельность подлежит лицензированию в соответствии с Федеральным законом от 4 мая 2011 года N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности?

6. Подлежит ли ообязательной сертификации космическая техника?

7. Подлежит ли регистрации космические объекты Российской Федерации?

8. Являются ли районы падения отделяющихся частей космических объектов космической инфраструктурой Российской Федерации ?

9. Может ли быть командиром экипажа пилотируемого космического объекта Российской Федерации не гражданин Российской Федерации?

10. Организации и граждане, которые используют (эксплуатируют) космическую технику или по заказу которых осуществляются создание и использование (эксплуатация) космической техники, обязаны страховать жизни и здоровья космонавтов ?

11. Как называются первичные данные, получаемые непосредственно с помощью аппаратуры, установленной на борту космического аппарата, и передаваемые или доставляемые на Землю из космоса посредством электромагнитных сигналов, фотопленки, магнитной ленты или какими-либо другими способами, а также материалы, полученные в результате обработки первичных данных, осуществляемой в целях обеспечения возможности их использования?

12. Где хранятся данные, получаемые с космических аппаратов гидрометеорологического, океанографического и гелиогеофизического назначения?

13. Что согласно международным нормам включает правовой режим Луны и других небесных тел

14. Как называется путешествие человека в космос, на орбиту Земли и за её пределы, выполняемое с помощью пилотируемых космических аппаратов?

15. Распространение информации о космической деятельности осуществляются с соблюдением установленных законом требований охраны государственной тайны, служебной и коммерческой тайны?

16. Кто рассматривает и утверждает основные положения государственной политики в области космической деятельности в РФ?

9. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

9.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Шульга Р. Р. Правоведение: учебное пособие для обучающихся образовательных учреждений высшего образования / Р. Р. Шульга. - Правоведение - Донецк: Донецкий национальный технический университет, 2024. - 179 с. - 2227-8397. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/145210.html - Режим доступа: по подписке

2. Козлихин И. Ю. Очерки сравнительного правоведения: учебное пособие для вузов / И. Ю. Козлихин. - Очерки сравнительного правоведения - Санкт-Петербург: Юридический центр Пресс, 2020. - 204 с. - 978-5-94201-803-0. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133132.html - Режим доступа: по подписке

3. Современные системы управления движением космических аппаратов связи, навигации и геодезии. В 2 книгах. Кн.1. Системы управления движением космических аппаратов на геостационарной орбите. Ч.2: учебное пособие / В. А. Раевский, Н. А. Тестоедов, М. В. Лукьяненко, Е. Н. Якимов. - Современные системы управления движением космических аппаратов связи, навигации и геодезии. В 2 книгах. Кн.1. Системы управления движением космических аппаратов на геостационарной орбите. Ч.2 - Красноярск: Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева, 2020. - 516 с. - 978-5-86433-811-7. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/107222.html - Режим доступа: по подписке

Дополнительная литература

1. Земельный кодекс Российской Федерации / Земельный кодекс Российской Федерации - Саратов: Вузовское образование, 2024. - 192 с. - 978-5-4487-0982-1. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/140083.html - Режим доступа: по подписке

2. Воздушный кодекс Российской Федерации / Воздушный кодекс Российской Федерации - Саратов: Вузовское образование, 2024. - 80 с. - 978-5-4487-0947-0. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/136939.html - Режим доступа: по подписке

3. Земельное право: учебное пособие / Н. А. Алексеева, В. Н. Власенко, И. О. Краснова [и др.] - Земельное право - Москва: Российский государственный университет правосудия, 2021. - 468 с. - 978-5-93916-933-2. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/117255.html - Режим доступа: по подписке

9.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

Профессиональные базы данных

1. https://www.garant.ru - Информационно-правовой портал "Гарант"
2. https://www.consultant.ru/ - КонсультантПлюс

Ресурсы «Интернет»

1. https://www.miigaik.ru/library/tutorials/ - Учебные модули в электронной библиотеке виртуального университета МИИГАиК

9.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Перечень программного обеспечения
(обновление производится по мере появления новых версий программы)

Не используется.

Перечень информационно-справочных систем
(обновление выполняется еженедельно)

Не используется.

9.4. Оборудование и технические средства обучения

Компьютерный класс

Автоматизированное рабочее место (АРМ) - 15 шт.
Маркерная доска - 1 шт.
Плоттер - 1 шт.
Проектор - 1 шт.
Сканер - 1 шт.

Учебная аудитория
LED-экран - 1 шт.
Автоматизированное рабочее место (АРМ) - 1 шт.

10. Методические указания по освоению дисциплины (модуля)

С целью успешного освоения данного предмета студенту необходимо выполнять домашние работы по указанным преподавателям темам и представленным на занятиях материалам. Для более успешного выполнения работы студенту предлагается использование учебно-методических материалов, соответствующих указанной теме.

Самостоятельная работа студентов описывается и регулируется методическими рекомендациями по дисциплине.

Описание возможностей изучения дисциплины лицами с ОВЗ и инвалидами

При необходимости обучения студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья аудиторные занятия могут быть заменены или дополнены изучением полнотекстовых лекций, презентаций, видео- и аудиоматериалов в электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) университета. Индивидуальные задания подбираются в адаптированных к ограничениям здоровья формах (письменно или устно, в форме презентаций). Выбор методов обучения зависит от их доступности для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Рабочая программа дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.