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 уголовного права и процесса

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

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

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор
А. Л. Степанченко
24 марта 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) «Б1.В.ДВ.08.01 МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ СПУТНИКОВЫХ СИСТЕМ»

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): 2023

Срок получения образования: 4 года

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

Москва, 2023

Разработчики:
Доцент кафедры Уголовного права и процесса, к.ю.н., доцент
Смирнов М. Г.

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	15.12.2022, № 2-2022

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 формировании знаний о международно-правовых документах и формах их закрепления в сфере функционирования геодезических спутниковых систем, что позволяет студенту овладеть необходимой теоретической базой и нормативным материалом, квалифицировано применить полученные знания в правоприменительной деятельности, и тем самым эффективно способствовать формированию гражданского общества и правового государства. развитие навыков анализа явлений международной жизни с точки зрения международного космического права, международных правовых отношений между государствами, международными организациями и другими субъектами международного космического права в области освоения космического пространства

Задачи изучения дисциплины:

- дать знания о системе, принципах и источниках международного космического права, особенностях их использования в рамках правовой системы Российской Федерации;
- изучение специальных принципов и норм, регулирующих международное сотрудничество в отдельных областях общественных отношений;
- Изучение тенденций правового регулирования международных отношений на современном этапе.

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/Зн2 Требования законодательства Российской Федерации о защите прав потребителей

Уметь:

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

Владеть:

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

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/Зн4 Требования законодательства Российской Федерации о защите персональных данных

Уметь:

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

Владеть:

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

Уметь:

ПК-1.3/Ум1 Использовать вычислительную, копировальную, фото-, видеотехнику, различные виды телекоммуникационной связи

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/Зн2 Требования законодательства Российской Федерации о защите прав потребителей

Уметь:

ПК-4.1/Ум1 Использовать вычислительную, копировальную, фото-, видеотехнику, различные виды телекоммуникационной связи

Владеть:

ПК-4.1/Нв3 Утверждение плана и контроль за выполнением плана реализации услуг

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

Уметь:

ПК-4.2/Ум1 Вести документооборот

Владеть:

ПК-4.2/Нв3 Сканирование документов и привязка электронных образов документов к запросу о предоставлении сведений из ЕГРН (при необходимости)

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

Уметь:

ПК-4.3/Ум1 Вести документооборот

Владеть:

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.08.01 «Международно-правовое регулирование функционирования геодезических спутниковых систем» относится к формируемой участниками образовательных отношений части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 5.

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)
5 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)

		нятия	занятия	ая работа	результаты несенные с своения

Наименование раздела, темы	Всего	Лекционные за	Практические	Самостоятельн	Планируемые р обучения, соотн результатами о программы
Раздел 1. Понятие систем космического ориентирования	**10**	**2**	**4**	**4**	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 систем космического ориентирования	10	2	4	4	
Раздел 2. Роль международных организаций в регулировании деятельности международной космонавтики и авиации.	**12**	**2**	**6**	**4**	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 2.1. Роль международных организаций в регулировании деятельности международной космонавтики и авиации.	12	2	6	4	
Раздел 3. Воздушные средства позиционирования	**12**	**2**	**6**	**4**	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 3.1. Воздушные средства позиционирования	12	2	6	4	
Раздел 4. Международное космическое право	**12**	**4**	**4**	**4**	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 4.1. Международное космическое право	12	4	4	4	

Раздел 5. Деятельность международных организаций по регулированию космических полётов	**14**	**4**	**6**	**4**	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 5.1. Деятельность международных организаций по регулированию космических полётов	14	4	6	4	
Раздел 6. Ответственность за ущерб, причинённый космическими аппаратами	**12**	**2**	**6**	**4**	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 6.1. Ответственность за ущерб, причинённый космическими аппаратами	12	2	6	4	
Итого	**72**	**16**	**32**	**24**	

5.2. Содержание разделов, тем дисциплин и формы текущего контроля

Раздел 1. Понятие систем космического ориентирования

Тема 1.1. Понятие систем космического ориентирования

1. Развитие систем спутниковой разведки до 1962 года.
2. Проблемы использования метода триангуляции для ориентирования на поверхности планеты.
3. Метеорологические спутники. Серия спутников «Космос».
4. Системы вывода аппаратов на ближние и дальние орбиты.
5. Геостационарные орбиты.
6. Многоразовые спутниковые системы.
7. Проблема запуска управляемых аппаратов с двигательной установкой.
8. Радиоактивные источники питания спутников и проблемы утилизации.
9. Космический мусор и борьба с ним.
10. Развитие центров управления в СССР и США.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Практическая работа

Раздел 2. Роль международных организаций в регулировании деятельности международной космонавтики и авиации.

Тема 2.1. Роль международных организаций в регулировании деятельности международной космонавтики и авиации.

1. Правовые основы деятельности Роскосмоса.
2. Деятельность National aeronautical space agency (NASA).
3. Деятельность European space agency (ESA).
4. Международная организация гражданской авиации (ИКАО).
5. Основополагающие документы ИКАО. Членство в ИКАО, требования к странам-кандидатам. Цели ИКАО, механизм реализации решений ИКАО, имплементация соглашений в рамках ИКАО в законодательство стран-участниц.
6. Стандарты ИКАО, раскрытие термина «международный воздушный коридор».
7. Деятельность Европейской организации по обеспечению безопасности аэронавигации (Евроконтроля).

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Письменный опрос

Раздел 3. Воздушные средства позиционирования

Тема 3.1. Воздушные средства позиционирования

1. Основные понятия международного воздушного права.
2. Классификация международных договоров. Формы международных договоров.
3. Порядок заключения международных договоров. Полномочия на подписание договора. Парафирование и подписание договора. Язык договора.
4. Вступление договора в силу. Ратификация международного договора и обмен ратификационными грамотами. Регистрация и опубликование международного договора. Присоединение к международному договору.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Письменный опрос

Раздел 4. Международное космическое право

Тема 4.1. Международное космическое право

1. Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела 1967 года.
2. Определение космоса как правового понятия. Понятие геостационарной орбиты. Понятие естественного небесного тела.
3. Соглашение о спасании космонавтов, возвращении космонавтов и возвращении объектов, запущенных в космическое пространство 1968 года.
4. Статус космонавта. Термины «космонавт» и «астронавт».

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Проверка отчета

Раздел 5. Деятельность международных организаций по регулированию космических полётов

Тема 5.1. Деятельность международных организаций по регулированию космических полётов

1. Всемирные конференции по космосу ЮНИСПЕЙС-1(1969г.), ЮНИСПЕЙС-2 (1982г.), ЮНИСПЕЙС-3 (1999г.) и их роль в формировании международно-правовых документов.
2. Комитет по мирному использованию космоса Генеральной Ассамблеи ООН.
3. Международная организация подвижной спутниковой связи (ИНМАРСАТ).
4. Деятельность Европейского космического агентства (ESA), Национального авиакосмического агентства (NASA), Роскосмоса.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Деловая игра

Раздел 6. Ответственность за ущерб, причинённый космическими аппаратами

Тема 6.1. Ответственность за ущерб, причинённый космическими аппаратами

1. Конвенция об ответственности за ущерб, причиненный космическими объектами 1972 года и её практическое применение.
2. Конвенция о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство 1975 года.
3. Определение границы между суверенным воздушным и международным космическим пространством.
4. Резолюция ГА ООН «Принципы использования государствами искусственных спутников Земли для международного непосредственного телевизионного вещания» 1982 года.
5. Статус частных космических аппаратов. Незаконность частных сделок с естественными космическими телами

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Письменный опрос
Контрольная работа

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, 5 семестр.

Зачёт проводится в виде опроса согласно выдаваемому заранее списку вопросов для подготовки к зачёту и работам, выполнявшимся в рамках текущего контроля. Задаётся 3 вопроса. Оценка "удовлетворительно" выставляется, если возможно зачесть ответ на один из вопросов, "хорошо" - на два вопроса, "отлично" - на все вопросы. На усмотрение преподавателя зачёт также может проводиться в виде тестирования согласно выдаваемому заранее списку вопросов для подготовки к зачёту и работам, выполнявшимся в рамках текущего контроля. В таком случае оценка "удовлетворительно" выставляется при

определении системой более 40% правильных ответов, "хорошо" - более 60%, "отлично" - более 80%. При проведении оценивания в ходе промежуточной аттестации преподаватель может учитывать результаты текущего контроля.

7. Оценочные материалы текущего контроля

Раздел 1. Понятие систем космического ориентирования

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 систем космического ориентирования

Форма контроля/оценочное средство: Практическая работа

Вопросы/Задания:

1. Что такое ГНСС.
2. Как называется спутниковая система США?

1. GPS
2. BeiDou
3. Galileo
4. ГЛОНАСС

3. Что является источником международного космического права?

1. Конституция РФ
2. Акты Президента РФ
3. Международные договоры
4. Акты ЕСПЧ

Раздел 2. Роль международных организаций в регулировании деятельности международной космонавтики и авиации.

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 2.1. Роль международных организаций в регулировании деятельности международной космонавтики и авиации.

Форма контроля/оценочное средство: Письменный опрос

Вопросы/Задания:

1. Какой правовой статус космического пространства?

1. Достояние стран-постоянных членов ООН
2. Достояние человечества
3. Имеет национальный режим
4. Не урегулировано

2. Объясните содержание понятия "геодезическая спутниковая система".
3. Перечислите субъектов международного космического права

Раздел 3. Воздушные средства позиционирования

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 3.1. Воздушные средства позиционирования

Форма контроля/оценочное средство: Письменный опрос

Вопросы/Задания:

1. Назовите год заключения "Хартии космоса"

1. 1945

2. 1967
3. 1986
4. 1991

2. Распространяется ли система воздушных средств позиционирования на БПЛА?

1. Да
2. Нет
3. Только на БПЛА самолетного типа
4. Не урегулировано

3. Galileo - система спутниковой навигации стран

1. Азии
2. Африки
3. Европейского Союза
4. Австралии

Раздел 4. Международное космическое право

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 4.1. Международное космическое право

Форма контроля/оценочное средство: Проверка отчета

Вопросы/Задания:

1. Кто отвечает за вред, причиненный запущенным космическим объектом?

1. Запустившее государство
2. Виновное государство
3. Государство падения объекта
4. Все члены ООН в равной степени

2. Кто ведет реестр космических объектов?

1. ЕС
2. США
3. ООН
4. ЮНСИНТРАЛ

3. Регулирует ли международное право создание помех сигналам ГНСС?

1. Да
2. Нет
3. Да, в странах Европы
4. Нет прямого ответа

Раздел 5. Деятельность международных организаций по регулированию космических полётов

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 5.1. Деятельность международных организаций по регулированию космических полётов

Форма контроля/оценочное средство: Деловая игра

Вопросы/Задания:

1. Существует ли Договор о Луне?

1. Нет
2. Да
3. Существует как проект
4. Существовал, но прератил действие

2. Существует ли принцип мирного использования космического пространства?

1. Нет

2. Только среди стран ЕС и США
3. Да
4. Упразднен

3. Обязаны ли государства оказывать помощь космонавтам-гражданам других государств?

Раздел 6. Ответственность за ущерб, причинённый космическими аппаратами

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 6.1. Ответственность за ущерб, причинённый космическими аппаратами

Форма контроля/оценочное средство: Письменный опрос

Вопросы/Задания:

1. Кто отвечает за мусор от спутников в космическом пространстве?

1. Запустившее государство
2. Все члены ООН
3. Сбившее государство
4. США и РФ

2. Допустимо ли использование противоспутникового оружия для уничтожения спутников в мирное время?

1. Да, с возмещением ущерба
2. Нет
3. Не урегулировано
4. Да, только постоянными членами Совета Безопасности ООН

3. Подлежит ли возмещению ущерб, причиненный экологии космическим мусором?

1. Да
2. Нет
3. Да, в размере 50%
4. Не урегулировано

Форма контроля/оценочное средство: Контрольная работа

8. Оценочные материалы промежуточной аттестации

5 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. Понятие, сущность, предмет и основы «Международно-правовое регулирование функционирования геодезических спутниковых систем».

2. Возникновение и развитие международного воздушного права.

3. Возникновение и развитие международного космического права.

4. Субъекты международного воздушного права. Виды деятельности в воздушном пространстве.

5. Предмет международного воздушного права.

6. Источники международного воздушного права.

7. Основные и универсальные документы в области международного воздушного права.

8. Конвенция о международной гражданской авиации 1944 г.

9. Конвенция для унификации некоторых правил, касающихся международных воздушных перевозок 1929, 1955, 1961 гг. и протоколы к ним 1971-1975 гг.

10. Основные принципы международного воздушного права.

11. Принцип исключительного и полного суверенитета государств над их воздушным пространством.

12. Принцип свободы полетов в открытом воздушном пространстве.

13. Принцип обеспечения безопасности международной гражданской авиации

14. Особенности правового регулирования международных воздушных сообщений.

15. Суверенное воздушное пространство как часть международной территории.

16. Международные полеты и режим воздушного пространства.

17. Понятие и предмет международного космического права.

18. Источники международного космического права.

19. Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела – 1967 г.

20. Соглашение о спасании космонавтов, возвращении космонавтов и возвращении объектов запущенных в космическое пространство – 1968 г.

9. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

9.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Маглицкий Б. Н. Спутниковые и радиорелейные системы связи: учебное пособие / Б. Н. Маглицкий. - Спутниковые и радиорелейные системы связи - Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2019. - 184 c. - 2227-8397. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/102137.html - Режим доступа: по подписке

2. Цветков В. Я. Космическая геоинформатика: учебное пособие для вузов / В. Я. Цветков, В. П. Савиных. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 184 с. - 978-5-507-46727-3. - Текст: электронный // Издательство Лань: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/book/317267 - Режим доступа: по подписке

3. Глобальные навигационные спутниковые системы: учебное пособие / С. И. Волков, А. В. Саяпин, П. В. Барабицкий, С. А. Семенов, Ю. М. Тоболов. - Глобальные навигационные спутниковые системы - Москва: Институт аэронавигации, 2017. - 122 с. - 2227-8397. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/88416.html - Режим доступа: по подписке

Дополнительная литература

1. Дмитриева И. А. Экологическая безопасность как часть международных отношений: учебное пособие / И. А. Дмитриева, О. В. Шипелик. - Экологическая безопасность как часть международных отношений - Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2018. - 73 с. - 978-5-9275-2697-0. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/87451.html - Режим доступа: по подписке

2. Шлюндт Н. Ю. Международное право: практикум / Н. Ю. Шлюндт. - Международное право - Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. - 166 с. - 2227-8397. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/69402.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"

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

Лекционная аудитория

Лекционный мультимедийный комплекс - 1 шт.

Проектор - 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.