



## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Международное научно-техническое сотрудничество» входит в программу магистратуры «Цифровая трансформация в управлении производством» по направлению 27.04.05 Инноватика и изучается в 1 семестре 1 курса. Дисциплину реализует кафедра инновационного менеджмента в отраслях промышленности. Дисциплина состоит из 2 разделов и 7 тем и направлена на изучение принципов, методов и инструментов сотрудничества между странами в области науки, техники и инноваций.

Целью освоения дисциплины является получения знаний, умений и навыков в изучаемой области, характеризующих этапы формирования компетенций и обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения ОП ВО.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Международное научно-техническое сотрудничество» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.2 Руководит членами команды для решения поставленных задач
ПК-2	Способность найти (выбрать) оптимальные решения при создании новой наукоемкой продукции с учетом требований качества, стоимости, сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности	ПК-2.1 Демонстрирует знания оценки качества, стоимости и конкурентоспособности инновационного продукта или услуги

## 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Международное научно-техническое сотрудничество» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Международное научно-техническое сотрудничество».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины / модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели		Innovation technologies of personnel management / Инновационные технологии управления персоналом;
ПК-2	Способность найти (выбрать) оптимальные решения при создании новой наукоемкой продукции с учетом требований качества, стоимости, сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности		Преддипломная практика; Ознакомительная практика; Организационно-управленческая практика (учебная); Организационно-управленческая практика; Маркетинг инновационных продуктов; Управление цепями поставок на инновационном предприятии; Стратегический контроллинг на инновационном предприятии; Экономика высокотехнологичных отраслей промышленности; Геоинформационные системы и их применение;

\* заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Международное научно-техническое сотрудничество» составляет 3 зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			1
Контактная работа, ак.ч.	36		36
Лекции (ЛК)	18		18
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	18		18
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	63		63
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	9		9
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>ак.ч.</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
	<b>зач.ед.</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

Таблица 4.2. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для заочной формы обучения

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			2
Контактная работа, ак.ч.	16		16
Лекции (ЛК)	6		6
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	10		10
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	88		88
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	4		4
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>ак.ч.</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
	<b>зач.ед.</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
Раздел 1	Теоретические основы международного научно-технического сотрудничества	1.1	Взаимодействие в научно-технической сфере: сущность, содержание и формы	ЛК, СЗ
		1.2	Инструменты международного научно-технического сотрудничества	ЛК, СЗ
		1.3	Анализ существующей практики международного научно-технического сотрудничества	ЛК, СЗ
		1.4	Научно-технологический потенциал территории	ЛК, СЗ
Раздел 2	Анализ научно-технической деятельности	2.1	Основные составляющие научно-технического и инновационного потенциала	ЛК, СЗ
		2.2	Формирование и функционирование рынка научно-технической и инновационной продукции	ЛК, СЗ
		2.3	Приоритеты инновационной деятельности. Государственное управление международной научно-технической и инновационной деятельностью	ЛК, СЗ

\* заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное / лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций	
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций	
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС	

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Концепция международного научно-технического сотрудничества Российской Федерации / Минобрнауки России. [Электронный ресурс] URL: [https://minobrnauki.gov.ru/upload/2021/07/kontseptsiya\\_MNTS\\_Rossiyskoy\\_Federatsii.pdf](https://minobrnauki.gov.ru/upload/2021/07/kontseptsiya_MNTS_Rossiyskoy_Federatsii.pdf).

2. Мосейкин Ю.Н., Зобов А.М. Международное научно-техническое сотрудничество стран БРИКС в контексте сетевого инновационного развития. Монография / М.: РУДН, 2021. 240 с. [Электронный ресурс] URL: [https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=501437&idb=0](https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=501437&idb=0).

3. Белов А.П. Международное промышленное и научно-техническое сотрудничество: понятие и правовые формы / М.: Право и экономика. 2001. № 5. С. 40-48.

4. Икромов Д.З. Международная экономическая интеграция: учебное пособие для вузов / 2-е изд., перераб. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2023. 99 с. Текст электронный. Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <https://urait.ru/bcode/519454>.

5. Батюк В.И. История международных отношений: учебник для вузов / М.: Издательство Юрайт, 2023. 486 с. Текст электронный. Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <https://urait.ru/bcode/510259>.

6. Сильвестров С.Н. [и др.] Международные экономические организации: учебник для вузов / М.: Издательство Юрайт, 2023. 246 с. Текст электронный. Образовательная платформа Юрайт

[сайт]. URL: <https://urait.ru/bcode/511126>.

7. Пряхин В.Ф. Современная внешняя политика России: учебник и практикум для вузов / 2-е изд., перераб. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2020. 479 с. Текст электронный. ЭБС Юрайт [сайт]. URL: <http://www.biblio-online.ru/bcode/463205>.

*Дополнительная литература:*

8. Анисимов И.О., Комендантов С.В. Право и институты евразийской интеграции: учебное пособие для вузов / М.: Издательство Юрайт, 2023. 131 с. Текст электронный. Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <https://urait.ru/bcode/520261>.

9. Багаева А.В., Терновая Л.О. Правовые основы европейской интеграции: учебное пособие для вузов / 2-е изд., испр. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2023. 266 с. Текст электронный. Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <https://urait.ru/bcode/513303>.

10. Дегтерев А.Х. Создание экспериментального термоядерного реактора ИТЭР как пример международного научно-технического сотрудничества в сфере энергетики / Вестник РУДН. Серия: Международные отношения. 2019. [Электронный ресурс] URL: [https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=486409&idb=0](https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=486409&idb=0).

*Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:*

1. Электронно-библиотечная система (ЭБС) РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- ЭБС РУДН <https://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>
- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>
- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>
- ЭБС «Консультант студента» [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)
- ЭБС «Знаниум» <https://znanium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>
- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>
- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>
- Научометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

*Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля\*:*

Курс лекций по дисциплине «Международное научно-техническое сотрудничество»

\* все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

**РАЗРАБОТЧИК:**

Профессор кафедры инновационного  
менеджмента в отраслях промышленности

*Должность, БУП*

*Подпись*

Ермаков Д.Н.  
*Фамилия И.О.*

**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:**

Заведующий кафедрой инновационного  
менеджмента в отраслях промышленности

*Должность, БУП*

*Подпись*

Самусенко О.Е.  
*Фамилия И.О.*

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:**

Заведующий кафедрой инновационного  
менеджмента в отраслях промышленности

*Должность, БУП*

*Подпись*

Самусенко О.Е.  
*Фамилия И.О.*