#### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»



#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### ПРОДВИЖЕНИЕ НАУЧНОЙ ПРОДУКЦИИ

Направление подготовки (специальность) 44.03.01 Педагогическое образование

Направленность (профиль/специализация) программы Физическая культура

Уровень высшего образования - бакалавриат

Форма обучения очная

Институт/ факультет

Кафедра

Всеобщей истории

Курс

2

Семестр

4

Магнитогорск 2021 год Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование (приказ Минобрнауки России от 22.02.2018 г. № 121)

Раоочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Всеобщеї истории 15.01.2020, протокол № 5
Зав. кафедрой М.Н. Потёмкина
Рабочая программа одобрена методической комисеией 11.02.2020 г. протокол № 5
Председатель разу Т.Е. Абрамзон
Согласовано:
Зав. кафедрой Спортивного совершенствования В.В. Алонцев
Рабочая программа составлена:
Канд. ист. наук, доцент кафедры Всеобщей историиА.В. Безруков
Рецензент:
Заведующий Центром визуальной культуры «ВЕКу/МБУК «Объединение
городских библиотек» г. Магнитогорска, канд. филол. наук 74/200 Н.Л. Карпичева

## Лист актуализации рабочей программы

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2022 - 2023 учебном году на заседании кафедры Всеобщей истории				
	Протокол от Зав. кафедрой	_20r. №		
ограмма пересмотрена, обсужи кафедры Все	кдена и одобрена для реализа	ации в 2023 - 2024 учебном году		
	Протокол от Зав. кафедрой	_20r. №		
		для реализации в 2024 - 2025		
учебном году на заседании к	афедры всеоощей истории			
учеоном году на заседании к	Протокол от Зав. кафедрой	_20_ г. №		
	Протокол от Зав. кафедрой трена, обсуждена и одобрена	_ 20 г. № для реализации в 2025 - 2026		

#### 1 Цели освоения дисциплины (модуля)

Целями освоения дисциплины «Продвижение научной продукции» являются: развитие у студентов личностных качеств, а также формирование профессиональных компетенций в соответствии с требованиями  $\Phi\Gamma$ OC. В процессе изучения дисциплины студенты должны получить полное и глубокое представление о видах научной продукции и путях продвижения ее на рынок, получение комплекса знаний о системе государственной поддержки, грантах, фондах и оформлении конкурсной документации и патентной документации

#### 2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Продвижение научной продукции входит в обязательую часть учебного плана образовательной программы.

Для изучения дисциплины необходимы знания (умения, владения), сформированные в результате изучения дисциплин/ практик:

Основы математической обработки информации

Деловая коммуникация на русском языке

Учебная - ознакомительная практика

Нормативно-правовые и этические основы профессиональной деятельности

Иностранный язык

Знания (умения, владения), полученные при изучении данной дисциплины будут необходимы для изучения дисциплин/практик:

Учебная - общественно-педагогическая практика

Производственная - летняя педагогическая практика

Проектирование образовательных программ

Методология научного исследования

Правоведение

# 3 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля) и планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины (модуля) «Продвижение научной продукции» обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

Код индикатора	Индикатор достижения компетенции					
УК-1 Способен осу	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применяти					
системный подход	для решения поставленных задач					
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, рассматривает					
	и предлагает возможные варианты решения поставленной задачи,					
	оценивая их достоинства и недостатки					
УК-1.2	Определяет, интерпретирует и ранжирует информацию, требуемую для					
	решения поставленной задачи; осуществляет поиск информации по					
	различным типам запросов					
УК-1.3	При обработке информации отличает факты от мнений,					
	интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения,					
	аргументирует свои выводы и точку зрения					

## 4. Структура, объём и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц 108 акад. часов, в том числе:

- контактная работа 16,1 акад. часов:
- аудиторная 16 акад. часов;
- внеаудиторная 0,1 акад. часов;
- самостоятельная работа 91,9 акад. часов;
- в форме практической подготовки 0 акад. час;

#### Форма аттестации - зачет

Раздел/ тема дисциплины	Семестр	Аудиторная контактная работа (в акад. часах)		Самостоятельная работа студента	Вид самостоятельной	Форма текущего контроля успеваемости и	Код	
дисциплины	Ce	Лек.	лаб. зан.	практ. зан.	Самост работа	работы	промежуточной аттестации	компетенции
1. Понятие научной продук	ции							
1.1 Понятие научной продукции	4			2/2И	16	Конспектирован ие, ответы на письменные задания	Устный опрос	УК-1.1, УК- 1.3, УК-1.2
Итого по разделу				2/2И	16			
2. Виды научной продукци	И							
2.1Виды научной продукции	4			2/2И	14	Конспектирован ие, ответы на письменные задания. Составление таблицы	Защита практических работ	УК-1.1, УК- 1.3, УК-1.2
Итого по разделу				2/2И	14			
3. Регистрация различ	ных							
видов научной продукции  3.1Регистрация различных видов научной продукции	4			2/1И	18,9	Конспектирован ие, ответы на письменные задания, чтение и анализ Федерального закона о науке и государственной научнотехнической политике	Устный опрос	УК-1.2, УК- 1.3, УК-1.1
Итого по разделу				2/1И	18,9			
4. Пути продвижения на рынок								
4.1 Пути продвижения научной продукции на рынок	4			2/1И	7	Конспектирован ие	Устный опрос	УК-1.1, УК- 1.2, УК-1.3
Итого по разделу				2/1И	7			
5. Системы финансирования								

5.1 Системы финансирования	4		2	6	Конспектирован ие, работа с интернетресурсами по поиску государственных и частных грантов для студентов, магистрантов, аспирантов, преподавателей	Устный опрос	УК-1.3, УК- 1.2
Итого по разделу			2	6			
6. Системы государствен поддержки	іной						
6.1 Системы государственной поддержки	4		2	5	Конспектирован ие, письменные ответы на вопросы	Устный опрос	УК-1.1, УК- 1.2, УК-1.3
Итого по разделу			2	5			
	7. Принципы взаимодействия с научно-исследовательскими						
7.1 Принципы взаимодействия с научно- исследовательскими институтами РАН	4		2	10	Конспектирован ие, письменные ответы на вопросы	Реферат	УК-1.2, УК- 1.3, УК-1.1
Итого по разделу			2	10			
8. Конкурсная документация и ее оформление							
8.1 Конкурсная документация и ее оформление	4		2	15	Подготовка рефератов	Устный опрос. Тестирование	УК-1.1, УК- 1.2, УК-1.3
Итого по разделу			2	15			
Итого за семестр			16/6И	91,9		зачёт	
Итого по дисциплине			16/6И	91,9		зачет	

#### 5 Образовательные технологии

Для усвоения студентами знаний по дисциплине «Продвижение научной продукции» применяются традиционная и компетентностно-модульная технологии обучения, включающие в себя объяснения преподавателя на лекциях, самостоятельную работу с учебной и справочной литературой интернет- ресурсами по дисциплине, работу на практических занятиях и т.п. Кроме того предполагается использовать следующие интерактивные формы проведения занятий на основе технологии развивающего образования, проблемного обучения и игрового обучения: творческие задания, тестирование, дискуссии, письменные аналитические работы, сетевой информационный образовательный ресурс. Выбранные технологии служат для приобретения умений и навыков речевой деятельности, как в общекультурном, так и в профессиональном плане. Они дают возможность проверить альтернативные решения.

Методика оценки эффективности групповой работы:

- 1) Конечная цель работы группы ясна и понятна.
- 2) Обстановка в группе дружеская, доброжелательная.
- 3) Группа работала как единое целое, члены группы взаимно помогали друг другу.
- 4) Характер обсуждения проблем в группе должен быть конструктивным, критика направлена на получение общего результата.
- 5) Предложения принимаются в зависимости от их содержания, а не от личности того, кто их вносил.
  - 6) Должна быть полная возможность высказаться для всех членов группы.
- 7) Решения должны приниматься совместно, после того как все убедились в их правильности.

Новые знания вводятся через проблемный вопрос или задачу. При этом процесс познания приближается к исследовательской деятельности. Содержание проблемы раскрывается путем поиска ее решения или суммирования и анализа традиционных и современных точек зрения.

Пресс-конференция (практическое занятие, посвященное соотношению признаков разных направлений в текущем литературном процессе) проводится как научнопрактическое задание, с заранее поставленной проблемой и системой докладов, длительностью 5-10 минут. Каждое выступление представляет собой логически законченный текст, заранее подготовленный в рамках предложенной преподавателем программы. Совокупность представленных текстов позволит всесторонне осветить проблему. В конце студенты подводят итоги выступлений друг друга, дополняя или уточняя предложенную информацию, и формулируют основные выводы.

В ходе изложения лекционного материала используются презентации, наглядные пособия, интернет-ресурсы. На занятиях студенты выполняют задания на изучение в рамках программы курса тем и проблем, не выносимых на лекции и практические занятия; заполняют вслед за преподавателем схемы, таблицы по изучаемой тематике; приводят собственные примеры, решают кейс-задачи, очевидно подтверждающие излагаемый материал.

**6 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся** Представлено в приложении 1.

**7** Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации Представлены в приложении 2.

8 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля) а) Основная литература:

- 1. Барабанов, В. И. Маркетинговые коммуникации. Стимулирование сбыта: учебное пособие / В. И. Барабанов, И. А. Субач; МГТУ, каф. ЭиМ. Магнитогорск, 2010. 99 с.: табл. URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=327.pdf&show=dcatalogues/1/1070736/327.pdf&view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=327.pdf&show=dcatalogues/1/1070736/327.pdf&view=true</a> (дата обращения: 25.09.2020). Макрообъект. Текст : электронный. Имеется печатный аналог.
- 2. Метод проектов и продвижение научной продукции: учебное пособие / М. А. Полякова, Э. М. Голубчик, Д. Н. Чикишев, А. Е. Гулин; МГТУ. Магнитогорск : МГТУ, 2018. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Загл. с титул. экрана. URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3601.pdf&show=dcatalogues/1/1524">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3601.pdf&show=dcatalogues/1/1524</a> 567/3601.pdf&view=true (дата обращения: 25.09.2020). Макрообъект. Текст: электронный. ISBN 978-5-9967-1248-9. Сведения доступны также на CD-ROM.

#### б) Дополнительная литература:

- 1.Вотчель, Л. М. Предпринимательство как способ коммерциализации инновационных проектов: монография / Л. М. Вотчель, М. В. Кузнецова; МГТУ. Магнитогорск: МГТУ, 2017. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2736.pdf&show=dcatalogues/1/1132631/2736.pdf&view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2736.pdf&show=dcatalogues/1/1132631/2736.pdf&view=true</a> (дата обращения: 25.09.2020). Макрообъект. Текст: электронный. Сведения доступны также на CD-ROM.
- 2. Панишев, Н. В. Управление инновациями: учебное пособие / Н. В. Панишев, В. А. Бигеев, М. В. Немкин. Магнитогорск: МГТУ, 2015. 107 с. : ил., табл. URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=870.pdf&show=dcatalogues/1/11183\_60/870.pdf&view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=870.pdf&show=dcatalogues/1/11183\_60/870.pdf&view=true</a> (дата обращения: 25.09.2020). Макрообъект. Текст: электронный. Имеется печатный аналог.
- 3.Сторожева, Е. В. Интернет-маркетинг и реклама: учебное пособие / Е. В. Сторожева, А. Н. Старков МГТУ. Магнитогорск: МГТУ, 2017. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Загл. с титул. экрана. URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3245.pdf&show=dcatalogues/1/1137014/3245.pdf&view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3245.pdf&show=dcatalogues/1/1137014/3245.pdf&view=true</a> (дата обращения: 25.09.2020). Макрообъект. Текст: электронный. Сведения доступны также на CD-ROM.

#### в) Методические указания:

- 1. Методология, процедура и проблемы оценки интеллектуальной собственности: учебно-методическое пособие / Г. В. Кобельков, М. М. Суровцов, Х. И. Аглюков, А. Р. Багаутдинова; МГТУ. Магнитогорск: МГТУ, 2017. 119 с. : ил., табл., схемы. URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3499.pdf&show=dcatalogues/1/1514">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3499.pdf&show=dcatalogues/1/1514</a> 307/3499.pdf&view=true (дата обращения: 25.09.2020). Макрообъект. Текст: электронный. Имеется печатный аналог.
- 2.Немцев, В. Н. Систематизация и апробация научных исследований: учебнометодическое пособие [для вузов] / В. Н. Немцев, М. Г. Абилова; МГТУ. Магнитогорск: МГТУ, 2019. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Загл. с титул. экрана. URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3809.pdf&show=dcatalogues/1/1529977/3809.pdf&view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3809.pdf&show=dcatalogues/1/1529977/3809.pdf&view=true</a> (дата обращения: 25.09.2020). Макрообъект. ISBN 978-5-9967-1515-2. Текст: электронный. Сведения доступны также на CD-ROM

#### г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Программное обеспечение

Наименование ПО	№ договора	Срок действия лицензии
MS Windows 7 Professional(для классов)	Д-1227-18 от 08.10.2018	11.10.2021
MS Office 2007 Professional	№ 135 от 17.09.2007	бессрочно
7Zip	свободно распространяемое	бессрочно
STATISTICA B.6	К-139-08 от 22.12.2008	бессрочно

Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

профессиональные оазы данных и инф	ормационные справо шые системы
Название курса	Ссылка
Электронная база периодических изданий East View Information Services, OOO «ИВИС»	https://dlib.eastview.com/
Национальная информационно- аналитическая система — Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	URL: https://elibrary.ru/project_risc.asp
Поисковая система Академия Google (Google Scholar)	URL: https://scholar.google.ru/
Информационная система - Единое окно доступа к информационным ресурсам	URL: http://window.edu.ru/
промышленной собственности»	URL: http://www1.fips.ru/
Российская Государственная библиотека. Каталоги	https://www.rsl.ru/ru/4readers/catalogues/
Электронные ресурсы библиотеки МГТУ им. Г.И. Носова	http://magtu.ru:8085/marcweb2/Default.asp

#### 9 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает:

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает:

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Доска, мультимедийные средства хранения, передачи и представления информации.

Учебные аудитории для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Доска, мультимедийный проектор, экран

Помещения для самостоятельной работы обучающихся: компьютерные классы; читальные залы библиотеки Персональные компьютеры с пакетом MS Office, выходом в Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Стеллажи для хранения учебно-наглядных пособий и учебно-методической документации.

#### 6 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

#### Тема 1 «Понятие научной продукции»

- **Задание 1:** Опишите основное содержание Федерального закона о науке и государственной научно-технической политике от 23.08.1996 N 127-Ф3
- **Задание 2:** Дайте определения: научной, научно-технической продукции, научноисследовательской деятельности
- **Задание 3:** Дайте характеристику особенностям оценки качества для научной и научнотехнической продукции.

#### Тема 2 «Виды научной продукции»

- Задание 1: Охарактеризуйте основные виды научной продукции
- Задание 2: Опишите процесс создания, реализации и использования научной продукции.

#### Тема 3 «Регистрация различных видов научной продукции»

- **Задание 1:** Решите кейс-задачу «Описание рисков реализации научной и научнотехнической продукции»
- **Задание 2:** Решите кейс-задачу «Разработка и представление алгоритма разработки календарного плана проекта продвижения научной продукции».

#### Тема 4 «Пути продвижения на рынок»

- **Задание 1:** Проанализируйте особенности рынка научной и научно-технической продукции в России
- **Задание 2:** Дайте характеристику источников информации о научной и научно-технической продукции.

#### Тема 5 «Системы финансирования»

**Задание 1:** Опишите принципы, формы и методы финансирования научной и научнотехнической продукции

#### Тема 6 «Системы государственной поддержки»

**Задание 1:** Охарактеризуйте основные принципы работы государственного фонда фундаментальных исследований.

#### Тема 7 «Принципы взаимодействия с научно-исследовательскими институтами РАН»

**Задание 1:** Опишите порядок и особенности выполнения научно-исследовательских работ по государственным контрактам

#### Тема 8 «Конкурсная документация и ее оформление»

**Задание1:** Решите кейс-задачу «Анализ механизмов контроля и отчетности по научному проекту по времени, затратам, показателям, ресурсам

## Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

# а) Планируемые результаты обучения и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации:

Код	Индикатор	Оценочные средства
индикатора	достижения	<b>. . . . . . . . . .</b>
,,,	компетенции	
УК-1: Способ		ритический анализ и синтез информации, применять
	одход для решения поставл	1 1
УК-1.1	Анализирует задачу,	Теоретические вопросы:
7 10 1.1	выделяя ее базовые	1.Понятие и правовое содержание результатов
	составляющие,	научной и научно-технической деятельности.
	рассматривает и	2. Показатели характеризующие научную
	предлагает возможные	деятельность.
	варианты решения	3. Классификация научно-технической продукции.
		4. Виды продвижения научной продукции на
	поставленной задачи,	
	оценивая их	рынке.
	достоинства и	5. Виды охранных документов интеллектуальной
	недостатки	собственности.
		6. Виды научно-технических услуг.
		7. Изобретательство. Изобретение.
		8. Изобретательство. Полезная модель.
		9. Государственная регистрация научных
		результатов.
		10. Основные цели и принципы государственной
		политики в области науки.
		11. Источниками финансирования инновационных
		проектов.
		12. Формы финансирования инновационной
		деятельности.
		13. Формы государственной поддержки
		инновационной деятельности.
		14. Нетрадиционные меры государственной
		поддержки.
УК-1.2	Определяет,	Практические задания:
	интерпретирует и	1. Провести анализ конкурентов при продвижении
	ранжирует	инновации.
	информацию,	2. Провести анализ потребителей инновации.
	требуемую для решения	3. Разработать концепцию рекламы для
	поставленной задачи;	продвижения научной продукции на
	осуществляет поиск	международный рынок.
	информации по	4. Разработать бизнес-план научного проекта,
	* *	
	различным типам	опишите способы его реализации. 5. Создать план стимулирования сбыта научной
	запросов	· -
		продукции.
		6. Представить усовершенствованный вариант
NUC 1 0	П	научного проекта с описанием изменений.
УК-1.3	При обработке	Тест:
	информации отличает	4.11.
	факты от мнений,	1. Что такое изобретение?

интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения

- А) Изобретение техническое решение, обладающее новизной, практической применимостью, полезностью для хозяйственной деятельности.
- Б) Изобретение это научная находка, результат труда научного коллектива или одного талантливого ученого.
- В) Изобретение это решение технической задачи, относящееся к материальному объекту, или процессу осуществления действий над материальным объектом.
- 2. Что такое инновация, нововведение?
- А) Это любое новшество, нововведение в производственной сфере.
- Б) Это максимально эффективная технология.
- В) Это внедрённое новшество, обеспечивающее качественный рост эффективности процессов или продукции, востребованное рынком.
- 3. Выберите верное утверждение.
- A) Российский рынок научно-технической продукции во многом отстает от динамично развивающегося мирового рынка.
- Б) Российский рынок научно-технической продукции развивается теми же темпами, что и западные рынки.
- В) Российский рынок научно-технической продукции значительно опережает в темпах развития рынок стран Восточной Европы.
- 4. Выберите неверное утверждение.
- А) В начале XXI века определяющим фактором социального и экономического развития стран и мира в целом является уровень развития гуманитарных наук, которые посредством морали сдерживают развитие технических наук в нежелательном для человечества направлении.
- Б) В начале XXI века определяющим фактором социального и экономического развития стран и мира в целом является уровень развития науки, технологий и техники.
- В) Чем более совершенен рыночный механизм передачи-привлечения новейших разработок, тем более эффективно распределение этого фактора производства в обществе.
- 5. Как можно охарактеризовать потребность мирового рынка в научной продукции.
- А) Спрос на научную продукцию в мире постоянно растет.
- Б) Спрос на научною продукцию в мире постоянно падает.
- В) Спрос на научную продукцию в мире стабилен.

- 6. Что такое рынок научной и научно-технической продукции?
- А) Рынок научной и научно-технической продукции— это необходимый элемент ускоренной динамики экономического роста государств— участников.
- Рынок научной научно-технической И продукции – это сфера экономических отношений между ее производителями и покупателями, в результате которых происходит обмен платежеспособного спроса на потребительскую посредством передачи ценность прав интеллектуальную собственность.
- В) Рынок научной и научно-технической продукции— это совокупность социальноэкономических отношений, возникающих в процессе обмена результатами инновационной деятельности.
- 7. Какой из вариантов ответа не относится к Условиям реализации научной и научнотехнической продукции?
- А) Наличие продавца и покупателя.
- Б) Наличие потребительной стоимости и существенной полезности.
- В) Лояльное отношение органов государственного управления к свободному обращению научнотехнической продукции.
- Г) Наличие права собственности или исключительного права использования.
- Д) В научной сфере трудом ученых и специалистов создается продукция, обладающая потребительной стоимостью, полезностью и стоимостью. Она может быть товаром, покупаться и продаваться.
- 8. К субъектам инновационной деятельности не относятся:
- А) Научные и научно-технические работники.
- Б) Исследовательские и инновационные фирмы.
- В) Фонды.
- Г) Транснациональные компании.
- Д) Университеты.
- 3) Лаборатории.
- И) Инжиниринговые, консалтинговые фирмы.
- К) Технопарки. Технополисы.
- Л) Государство.
- 9. Объекты инновационного рынка это
- А) Оборудование, агрегаты, опытные установки, инструменты, технологические линии и т. д.
- Б) Данные научно-исследовательских работ в виде аналитического отчета, описания способа,

	конструкторской и технической документации.  В) Консультирование в сфере консалтинга, маркетинга, проектного управления, инжиниринга и других научно-практических услуг, связанных с сопровождением и обслуживанием инновационной деятельности.  Г) Это результаты интеллектуальной деятельности, представленные в: овеществленной и неовеществленной форме.
--	--

# б) Порядок проведения промежуточной аттестации, показатели и критерии оценивания:

Промежуточная аттестация по дисциплине «Продвижение научной продукции» включает теоретические вопросы, позволяющие оценить уровень усвоения обучающимися знаний, и практические задания, выявляющие степень сформированности умений и владений, проводится в форме зачета. на оценку «зачтено» обучающийся должен показать высокий уровень знания материала по дисциплине, продемонстрировать интеллектуальные навыки решения проблем, нахождения уникальных ответов, вынесения критических суждений; продемонстрировать знание и понимание дисциплины, умение оперировать этими знаниями в профессиональной деятельности;

на оценку «не зачтено» студент не может показать знания на уровне воспроизведения и объяснения информации по дисциплине, не может показать интеллектуальные навыки решения простых задач, умение критически оценивать свои личностные качества