

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Костина Лариса Николаевна
Должность: заместитель директора
Дата подписания: 14.01.2026 12:12:49
Уникальный программный ключ:
848621b05e7a2c59da67cc47a060a910fb948b62

Приложение 3
к образовательной программе

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.05 Основы научных исследований

(индекс, наименование дисциплины в соответствии с учебным планом)

38.03.02 Менеджмент

(код, наименование направления подготовки/специальности)

Маркетинг

(наименование образовательной программы)

Очно-заочная форма обучения

(форма обучения)

Год набора - 2024

Донецк

Автор(ы)-составитель(и) РПД:

Юрманова Елена Александровна, канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры маркетинга и логистики З

Заведующий кафедрой:

Попова Татьяна Александровна, канд. экон. наук, доцент, заведующий кафедрой маркетинга и логистики

Рабочая программа дисциплины Б1.В.05 Основы научных исследований одобрена на заседании кафедры маркетинга и логистики Донецкого и филиала РАНХиГС.

протокол № 1 от «05» ноября 2025 г.

РАЗДЕЛ 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ

1.1. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель состоит в формировании у обучающихся способность творчески мыслить, самостоятельно выполнять научно-исследовательские работы, анализировать и обобщать экономическую информацию.

1.2. УЧЕБНЫЕ ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

- изучение глобальных проблем современности и необходимость их научного познания;
- анализ основных этапов развития науки, ее структуры и классификации;
- формирование представления о научно-производственном цикле и месте фундаментальных и прикладных исследований в его обеспечении.
- изучение нормативных документов о выполнении и оформлении научно-исследовательских работ;
- формирование представления об изобретательской деятельности, охране интеллектуальной собственности.

1.3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОПОП ВО:

1.3.1. Дисциплина "Основы научных исследований" опирается на следующие элементы ОПОП ВО:

Микроэкономика

Введение в профессию

1.3.2. Дисциплина "Основы научных исследований" выступает опорой для следующих элементов:

Ознакомительная практика

Преддипломная практика

Концепции современного маркетинга

Маркетинговые исследования

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Методика написания выпускной квалификационной работы

1.4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

УК ОС-1.1: Способен систематизировать информацию, полученную в целях решения поставленной задачи по результатам самостоятельного поиска по широкому кругу источников

Знать:

Уровень 1 методы критического анализа и оценки современных научных достижений

Уровень 2 методики поиска, сбора и обработки информации, актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности

Уровень 3 метод системного анализа

Уметь:

Уровень 1 осуществлять поиск информации

Уровень 2 осуществлять критический анализ информации

Уровень 3 осуществлять синтез информации

Владеть:

Уровень 1 исследованием проблем профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности

Уровень 2 демонстрацией оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций

Уровень 3 методикой системного подхода для решения поставленных задач

В результате освоения дисциплины "Основы научных исследований" обучающийся должен:

3.1 Знать:

особенности и структуру научного исследования;

методы научных исследований;

основные методы критического анализа;

способы поиска научной информации, принципы анализа и обобщения научной информации;

правила реферирования и аннотирования научной литературы.

3.2 Уметь:

представлять результаты научных исследований в форме научной работы;

применять научные методы при исследовании объектов профессиональной деятельности;

	выявлять проблемные ситуации, используя научные методы;
	осуществлять информационный поиск, работать с научной литературой;
	применять правила реферирования и аннотирования научной литературы.
3.3 Владеть:	
	методологией системного и критического анализа проблемных ситуаций;
	методиками постановки цели, определения способов ее достижения, разработки стратегий действий;
	навыками решения проблемной ситуации на основе системного подхода.
1.5. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ	
Текущий контроль успеваемости позволяет оценить уровень сформированности элементов компетенций (знаний, умений и приобретенных навыков), компетенций с последующим объединением оценок и проводится в форме: устного опроса на лекционных и семинарских/практических занятиях (фронтальный, индивидуальный, комплексный), письменной проверки (тестовые задания, контроль знаний по разделу, ситуационных заданий и т.п.), оценки активности работы обучающегося на занятии, включая задания для самостоятельной работы.	
Промежуточная аттестация	
Результаты текущего контроля и промежуточной аттестации формируют рейтинговую оценку работы студента. Распределение баллов при формировании рейтинговой оценки работы студента осуществляется в соответствии с действующим локальным нормативным актом. По дисциплине "Основы научных исследований" видом промежуточной аттестации является Экзамен	

РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. ТРУДОЕМКОСТЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ						
Общая трудоёмкость дисциплины "Основы научных исследований" составляет 3 зачётные единицы, 108 часов.						
Количество часов, выделяемых на контактную работу с преподавателем и самостоятельную работу обучающегося, определяется учебным планом.						
2.2. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ						
Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
Раздел 1. 1.Основы научной деятельности и методология научных исследований						
Тема 1.1. Основные сведения о научной деятельности /Лек/	1	1	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4		
Тема 1.1. Основные сведения о научной деятельности /Сем зан/	1	2	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4		
Тема 1.1. Основные сведения о научной деятельности /Ср/	1	10	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2		
Тема 1.2. Научное исследование и его	1	1		Л1.1 Л1.2		

этапы /Лек/			УК ОС-1.1	Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4		
Тема 1.2. Научное исследование и его этапы /Сем зан/	1	2	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4		
Тема 1.2. Научное исследование и его этапы /Ср/	1	10	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2		
Тема 1.3. Методологические основы научного познания /Лек/	1	2	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2		
Тема 1.3.Методологические основы научного познания /Сем зан/	1	2	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4		
Тема 1.3. Методологические основы научного познания /Ср/	1	10	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4		
Тема 1.4. Научная информация: поиск, накопление, обработка /Лек/	1	2	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4		
Тема 1.4. Научная информация: поиск, накопление, обработка /Сем зан/	1	2	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4		
Тема 1.4. Научная информация: поиск, накопление, обработка /Ср/	1	9	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3		

				Э4		
Раздел 2. 2.Внедрение и эффективность научных исследований						
Тема 2.1. Подготовка и оформление отчетов о научных исследованиях /Лек/	1	2	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4		
Тема 2.1. Подготовка и оформление отчетов о научных исследованиях /Сем зан/	1	2	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4		
Тема 2.1. Подготовка и оформление отчетов о научных исследованиях. /Ср/	1	12	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4		
Тема 2.2. Внедрение и эффективность научных исследований /Лек/	1	2	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4		
Тема 2.2. Внедрение и эффективность научных исследований /Сем зан/	1	0	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4		
Тема 2.2. Внедрение и эффективность научных исследований /Ср/	1	8	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4		
Тема 2.2. Внедрение и эффективность научных исследований /Конс/	1	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4		

РАЗДЕЛ 3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

1 В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии: лекции

(Л), семинарские занятия (СЗ), самостоятельная работа студентов (СР) по выполнению различных видов заданий.

2 В процессе освоения дисциплины используются следующие интерактивные образовательные технологии: проблемная лекция (ПЛ).

Лекционный материал представлен в виде слайд-презентации в формате «Power Point». Для наглядности используются материалы различных научных исследований, справочных материалов, научных статей, нормативно-законодательной базы и т.д. В ходе лекции предусмотрена обратная связь со студентами, активизирующие вопросы, просмотр и обсуждение видеофильмов. При проведении лекций используется проблемно-ориентированный междисциплинарный подход, предполагающий творческие вопросы и создание дискуссионных ситуаций.

При изложении теоретического материала используются такие методы, как: монологический, показательный, диалогический, эвристический, исследовательский, проблемное изложение, а также следующие принципы дидактики высшей школы, такие как: последовательность и систематичность обучения, доступность обучения, принцип научности, принципы взаимосвязи теории и практики, наглядности и др.

В конце каждой лекции предусмотрено время для ответов на проблемные вопросы.

3 Самостоятельная работа предназначена для внеаудиторной работы студентов, связанной с конспектированием источников, учебного материала, изучением дополнительной литературы по дисциплине, подготовкой к текущему и семестровому контролю, а также выполнением индивидуального задания, реферата, презентации, эмпирического исследования.

РАЗДЕЛ 4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Рекомендуемая литература

1. Основная литература

	Авторы,	Заглавие	
Л1.1	Б. И.Герасимов,	Основы научных исследований : учебник (271) https://znanium.ru/catalog/product/1913858	Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023
Л1.2	Шкляр, М. Ф.	Основы научных исследований : учебное пособие для бакалавров (208) https://znanium.com/catalog/product/2083277	Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2022
Л1.3	Басовский, Л. Е.	Основы научных исследований : учебник (257) https://znanium.ru/catalog/product/2123865	Москва : ИНФРА-М, 2024
Л1.4	Кузнецов, И. Н.	Основы научных исследований , : учебное пособие для бакалавров (282) https://znanium.com/catalog/product/2083276	Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2023

2. Дополнительная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	А. С. Матеха	Основы научных исследований: конспект лекций для обучающихся 1 курса образовательной программы бакалавриата направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент» (профиль «Управление малым бизнесом») очной формы обучения (120 с.)	Донецк, ГОУ ВПО ДОНАУИГС, 2021
Л2.2	Леонович, А. А. А. А. Леонович, А. В. Шелюмов	Основы научных исследований: учебник для вузов (124 с.)	Санкт- Петербург : Лань, 2021
Л2.3	А. С. Матеха	Основы научных исследований : конспект лекций для обучающихся 1 курса образовательной программы бакалавриата направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент» (профиль «Менеджмент непроизводственной сферы») очной формы обучения (37 с.)	Донецк : ГОУ ВПО "ДОНАУИГС", 2021
Л2.4	Скворцова, Л. Н.	Основы научных исследований : учебное пособие (100)	Санкт-Петербург : Лань,

3. Методические разработки

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год
ЛЗ.1	С.А. Барышников,	Основы научных исследований: методические рекомендации по организации самостоятельной	Донецк: ДонАУиГС, 2022

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год
	О.В. Макарова	работы для студентов 1 курса ОП бакалавриата направления подготовки 38.03.02 Менеджмент (профили: «Маркетинг», «Логистика») очной/заочной форм обучения (36 с.)	

4.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Национальная электронная библиотека (НЭБ) — Э1 свободный доступ читателей к фондам российских библиотек	http://нэб.рф
Э2	Бесплатная электронная библиотека онлайн «Единое окно к образовательным ресурсам» для студентов и преподавателей; каталог ссылок на образовательные интернет-ресурсы	http://window.edu.ru
Э3	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	http://elibrary.ru/defaultx.asp
Э4	Научная электронная библиотека «КИБЕРЛЕНИНКА»	https://cyberleninka.ru/

4.3. Перечень программного обеспечения

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства:

- Libre Office (лицензия Mozilla Public License v2.0.)
- 7-Zip (лицензия GNU Lesser General Public License)
- AIMP (лицензия LGPL v.2.1)
- STDU Viewer (freeware for private non-commercial or educational use)
- GIMP (лицензия GNU General Public License)
- Inkscape (лицензия GNU General Public License).

4.4. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Электронный каталог изданий - <http://unilib.dsum.internal/>
 Донецкая республиканская универсальная научная библиотека им. Н. К. Крупской - <http://www.lib-dpr.ru/>
 Научная электронная библиотека «КИБЕРЛЕНИНКА» - <https://cyberleninka.ru/>
 Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
 Электронная библиотека Института проблем рынка РАН Российской академии наук (ИПР РАН) – <http://www.ipr-ras.ru/libr.htm> «ЛАНЬ» <https://e.lanbook.com> «ЗНАНИУМ» <https://znanium.ru>

4.5. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения учебных занятий, предусмотренных образовательной программой, закреплены аудитории согласно расписанию учебных занятий: рабочее место преподавателя, посадочные места по количеству обучающихся, доска меловая, персональный компьютер с лицензированным программным обеспечением общего назначения, мультимедийный проектор, экран, интерактивная панель. Помещения для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации: читальные залы учебных корпусов 1, 6, адрес: г. Донецк, ул. Челюскинцев 163а, г. Донецк, ул. Артема 94. Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (ЭИОС) и электронно-библиотечные системы («ЛАНЬ» <https://e.lanbook.com> «ЗНАНИУМ» <https://znanium.ru>), а также возможностью индивидуального неограниченного доступа обучающихся в ЭБС и ЭИОС посредством Wi-Fi с персональных мобильных устройств. Сервер: AMD FX 8320/32Gb(4x8Gb)/4Tb(2x2Tb). На сервере установлена свободно распространяемая операционная система DEBIAN 10. MS Windows 8.1 (Лицензионная версия операционной системы)

подтверждена сертификатами подлинности системы Windows на корпусе ПК), MS Windows XP (Лицензионная версия операционной системы подтверждена сертификатами подлинности системы Windows на корпусе ПК), MS Windows 7 (Лицензионная версия операционной системы подтверждена сертификатами подлинности системы Windows на корпусе ПК), MS Office 2007 Russian OLP NL AE (лицензии Microsoft №42638778, № 44250460), MS Office 2010 Russian (лицензии Microsoft № 47556582, № 49048130), MS Office 2013 Russian (лицензии Microsoft № 61536955, № 62509303, № 61787009, № 63397364), Grub loader for ALT Linux (лицензия GNU LGPL v3), Mozilla Firefox (лицензия MPL2.0), Moodle (Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment, лицензия GNU GPL), IncScape (лицензия GPL 3.0+), PhotoScape (лицензия GNU GPL), 1C ERP УП, 1C ЗУП (бесплатные облачные решения для образовательных учреждений от 1Cfresh.com), OnlyOffice 10.0.1 (SaaS, GNU Affero General Public License3)

РАЗДЕЛ 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

1. Сущность познания и научного знания. Критерии научного знания.
2. Уровни научного познания.
3. Этапы становления и развития науки. Особенности науки конца XX – первых десятилетий XXI в.
4. Наука как специфическая деятельность: сущность, цель, задачи, функции, признаки.
5. Основные понятия науки: научная идея, гипотеза, закон, умозаключение, научная теория и ее системные элементы.
6. Классификация наук.
7. Организация науки и подготовка научных кадров в Российской Федерации.
8. Научная школа: понятие, признаки.
9. Правовое регулирование научной деятельности. ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» от 23.08.1996 № 127-ФЗ.
10. Научное исследование: сущность, признаки, характеристики.
11. Классификация научных исследований (подходы к классификации и виды).
12. Научное исследование как процесс: этапы и их содержание.
13. Исследовательская работа студентов: особенности, основные формы и виды.
14. Реферат и курсовая работа как результаты учебно-исследовательской работы студентов.
15. Выпускная квалификационная работа бакалавра как результат учебно-исследовательской работы студентов.
16. Магистерская диссертация как результат учебно-исследовательской работы студентов.
17. Методология и методика научного исследования. Метод научного исследования (научного познания): сущность, характеристика, признаки.
18. Подходы к классификации методов научных исследований.
19. Философские и общенаучные теоретические методы познания: общая характеристика.
20. Содержание теоретических методов научного исследования: идеализация, формализация, моделирование, аксиоматический метод.
21. Содержание теоретических методов научного исследования: гипотетико-дедуктивный, метод восхождения от абстрактного к конкретному, методы исторического и логического анализа.
22. Системный и структурно-функциональный подходы к изучению социально-экономических процессов.
23. Общие требования к эмпирическим методам исследования. Методы эмпирического исследования: наблюдение, описание, сравнение, измерение.
24. Сущность метода эксперимента, виды эксперимента, этапы проведения эксперимента.
25. Логические (теоретико-эмпирические) методы познания: анализ, синтез, индукция, дедукция, аналогия.
26. Частно-научные (конкретно-научные) и специальные методы экономических исследований. Методы экспертных оценок, SWOT-анализ, PEST-анализ.
27. Научная информация: понятие, цели, этапы и особенности сбора, классификация источников научной информации (общая характеристика).
28. Документальные источники научной информации: сущность и подходы к классификации.
29. Использование возможностей организаций справочно-информационной деятельности (библиотеки и органы научно-технической информации РФ). Работа с каталогами и картотеками. УДК и ББК.
30. Электронные информационно-поисковые системы: сущность, основные компоненты. Доступ к информации с помощью средств компьютерных коммуникаций.
31. Организация работы с документальными источниками научной информации: техника чтения, методики ведения записей (выписки, аннотации, конспекты, тезисы, резюме), возможности научно-справочного аппарата книги.
32. Отчет о результатах научно-исследовательской работы: сущность, основные элементы и их краткие характеристики.
33. Научная статья, тезисы научной статьи как результаты научно-исследовательской работы.

34. Доклад как результаты научно-исследовательской работы. Особенности использования презентации.
35. Языковые (лексические, грамматические, стилистические) особенности стиля научной работы.
36. Требования к оформлению содержания научно-исследовательской работы, таблиц, схем и графиков, ссылок. Оформление библиографического аппарата.
37. Формы апробации результатов научных исследований (научные съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, коллективные обсуждения (дискуссии), экспериментальные внедрения).
38. Аргументация выводов научной работы.
39. Внедрение завершённых научных исследований в производство. Патент и порядок его получения.
40. Эффективность научных исследований: понятие, виды, критерии эффективности научных исследований (фундаментальных теоретических, прикладных, научного работника, научно-исследовательского коллектива, вуза).
41. Виды экономического эффекта научных исследований. Расчет экономического эффекта научного исследования.
42. Этика научной деятельности.

5.2. Темы письменных работ

1. Предназначение науки в обществе.
2. Характерные черты современной науки.
3. Научный метод – фундамент научного познания и приобретения новых знаний.
4. Научное исследование. Основные компоненты научного исследования и их характеристика.
5. Классификация научных исследований.
6. Фундаментальные и прикладные научные исследования, их характеристика.
7. Методы теоретических и эмпирических исследований.
8. Доказательное рассуждение: структура и основные правила доказательств.
9. Наблюдение как метод, его сущность и виды, функции и проблемы использования.
10. Основные понятия научно-исследовательской работы.
11. Программа проведения научного исследования, её структура и назначение.
12. Организация работы исследователя.
13. Этапы научно-исследовательской работы.
14. Формулировка объекта и предмета научного исследования.
15. Гипотеза научного исследования и процесс её обоснования.
16. Выбор темы научного исследования.
17. Эксперимент как система познавательных операций, его виды.
18. Методика обработки и анализа опытных данных.
19. Научная статья как составляющая успеха учёного.
20. Научные работы как форма представления результатов исследований.
21. Структурные блоки научной статьи.
22. Правила оформления научно-исследовательской работы.
23. Экономический эффект от внедрения научно-исследовательских разработок.
24. Роль и значение изобретательства в ускорении научно-технического прогресса.
25. Развития законодательства в области охраны интеллектуальной собственности.
26. Виды патентных исследований, их особенности и связь с этапами создания продукции.
27. Объекты изобретений и их признаки. Условия патентоспособности.
28. Основные принципы этики научного сообщества.
29. Плагиат как нарушение научной этики.
30. Структура диссертационной работы и функции её элементов.
31. Актуальность, цель, задачи, научная новизна, практическая значимость диссертационного исследования.
32. Автореферат как изложение квинтэссенции диссертации.

5.3. Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств дисциплины "Основы научных исследований" разработан в соответствии с локальным нормативным актом.

Фонд оценочных средств дисциплины "Основы научных исследований" в полном объеме представлен в виде приложения к данному РПД.

5.4. Перечень видов оценочных средств

Текущий контроль успеваемости проводится в форме: устного опроса на лекционных и семинарских занятиях (фронтальный, индивидуальный, комплексный), письменной проверки (письменные домашние задания, ответы на вопросы, тестовые задания, контроль знаний по разделам), оценки активности работы студента на занятии, включая задания для самостоятельной и индивидуальной работы.

РАЗДЕЛ 6. СРЕДСТВА АДАПТАЦИИ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ К ПОТРЕБНОСТЯМ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

- 1) с применением электронного обучения и дистанционных технологий.
- 2) с применением специального оборудования (техники) и программного обеспечения

В процессе обучения при необходимости для лиц с нарушениями зрения, слуха и опорно-двигательного аппарата предоставляются следующие условия:

- для лиц с нарушениями зрения: учебно-методические материалы в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); индивидуальные задания и консультации.

- для лиц с нарушениями слуха: учебно-методические материалы в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации.

- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: учебно-методические материалы в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

РАЗДЕЛ 7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО УСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические рекомендации по подготовке к семинарским занятиям

Целью семинарских занятий является углубление и закрепление теоретических знаний, полученных обучающимися на лекциях и в процессе самостоятельного изучения учебного материала, а, следовательно, формирование у них определенных умений и навыков. В ходе подготовки к семинарскому занятию необходимо прочитать конспект лекции, изучить основную литературу, ознакомиться с дополнительной литературой, выполнить выданные преподавателем практические задания. При этом важно учесть рекомендации преподавателя и требования программы. Целесообразно дорабатывать свой конспект лекции, делая в нем соответствующие записи из литературы. Желательно при подготовке к семинарским занятиям по дисциплине одновременно использовать несколько источников, информационно обеспечивающих заданные вопросы.

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы

Самостоятельная работа приводит к получению нового знания, упорядочению и углублению имеющихся знаний, формированию у студента профессиональных навыков и умений. Самостоятельная работа выполняет ряд функций: развивающую, информационно-обучающую, ориентирующую и стимулирующую, воспитывающую, исследовательскую.

Виды самостоятельной работы, выполняемые в рамках изучения дисциплины:

1. Конспектирование первоисточников и другой учебной литературы.
2. Проработка учебного материала (по конспектам, учебной и научной литературе).
3. Выполнение разноуровневых задач и заданий.
4. Работа с тестами и вопросами для самопроверки.
5. Выполнение заданий по контролю знаний.

Рекомендуется с самого начала освоения учебного материала работать с литературой и предлагаемыми заданиями в форме подготовки к очередному аудиторному занятию. При этом актуализируются имеющиеся знания, а также создается база для усвоения нового материала, возникают вопросы, ответы на которые обучающийся получает в аудитории. Можно отметить, что некоторые задания для самостоятельной работы имеют определенную специфику. При освоении материала обучающийся может пользоваться библиотекой которая в полной мере обеспечена соответствующей литературой. Значительную помощь в подготовке к очередному занятию может оказать имеющийся в учебно-методическом комплексе конспект лекций. Он же может использоваться и для закрепления полученного в аудитории материала.

Методические рекомендации студентам по подготовке к выполнению контроля знаний по разделам

К контролю знаний по разделам необходимо готовиться путем осуществления повторных действий по изучению предмета. Работа по выполнению заданий на контрольном занятии в принципе не отличается от выполнения отдельных домашних заданий. Однако каждый обучающийся должен быть готов к отстаиванию правильности своего решения и верности избранного им метода.

Методические рекомендации студентам по подготовке к итоговому контролю При подготовке к итоговому контролю обучающийся должен повторно изучить конспекты лекций и рекомендованную литературу, просмотреть алгоритм выполнения примерных заданий, выполненных самостоятельно и на семинарах и включенных в контроль знаний по разделам.