

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Костина Лариса Николаевна
Должность: заместитель директора
Дата подписания: 13.01.2026 15:00:56
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)

Управление малым бизнесом

(наименование образовательной программы)

Бакалавр

(квалификация)

Очная форма обучения

(форма обучения)

Год набора – 2024

Донецк

Автор-составитель РПД:

*Стасюк Н.В., канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры менеджмента
непроизводственной сферы*

Заведующий кафедрой:

*Тарасова Е.В., канд. экон. наук, доцент, заведующий кафедрой
менеджмента непроизводственной сферы*

Рабочая программа Б1.В.05. Основы научных исследований одобрена на заседании кафедры менеджмента непроизводственной сферы Донецкого филиала РАНХиГС.

протокол № 02 от «27» октября 2025 г.

РАЗДЕЛ 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ

1.1. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ	
Цель освоения дисциплины «Основы научных исследований» состоит в формировании у обучающихся способности творчески мыслить, самостоятельно выполнять научно-исследовательские работы, анализировать и обобщать экономическую информацию.	
1.2. УЧЕБНЫЕ ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ	
1) дать обучающимся представление об основах научного исследования; 2) обучить базовым принципам и методам научного исследования; 3) научить обучающихся правильно оформлять результаты своих научных исследований.	
1.3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОПОП ВО:	Б1.В.05
<i>1.3.1. Дисциплина "Основы научных исследований" опирается на следующие элементы ОПОП ВО:</i>	
История управленческой мысли	
<i>1.3.2. Дисциплина "Основы научных исследований" выступает опорой для следующих элементов:</i>	
Математические методы в управлении	
Общий менеджмент	
Инновационная деятельность в малом бизнесе	
Управление малым бизнесом	
1.4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:	
<i>УК ОС-1.1: Способен систематизировать информацию, полученную в целях решения поставленной задачи по результатам самостоятельного поиска по широкому кругу источников</i>	
Знать:	
Уровень 1	понятийный аппарат научных исследований и методы их организации;
Уровень 2	комплексные системы управления временем; системы тайм-менеджмента;
Уровень 3	структуру международной патентной классификации и вспомогательные материалы для ее использования.
Уметь:	
Уровень 1	излагать научные результаты в рамках конкретных средств обобщения результатов исследования с учетом требований к их оформлению и стилистических особенностей научного языка и его специфики; вести научную дискуссию;
Уровень 2	правильно организовать себя для достижения целей исследования; применять количественные и качественные методы анализа при принятии управленческих решений;
Уровень 3	проводить поиск информации для исследования в области менеджмента непроизводственной сферы и управления в сфере экономической конкуренции.
Владеть:	
Уровень 1	методами поиска источников, содержащих научно-техническую информацию;
Уровень 2	приемами и методами самоорганизации;
Уровень 3	навыками работы с универсальным поисковым языком (УДК), патентной информацией, информационно-поисковыми системами, базами и банками данных Internet.
В результате освоения дисциплины "Основы научных исследований" обучающийся должен:	
3.1	Знать:
	понятийный аппарат научных исследований и методы их организации;
	комплексные системы управления временем; системы тайм-менеджмента;
	структуру международной патентной классификации и вспомогательные материалы для ее использования.
3.2	Уметь:
	излагать научные результаты в рамках конкретных средств обобщения результатов исследования с учетом требований к их оформлению и стилистических особенностей научного языка и его специфики; вести научную дискуссию;
	правильно организовать себя для достижения целей исследования; применять количественные и качественные методы анализа при принятии управленческих решений;

	проводить поиск информации для исследования в области менеджмента непроеизводственной сферы и управления в сфере экономической конкуренции.
3.3 Владеть:	
	методами поиска источников, содержащих научно-техническую информацию;
	приемами и методами самоорганизации;
	навыками работы с универсальным поисковым языком (УДК), патентной информацией, информационно-поисковыми системами, базами и банками данных Internet.
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. Понятийный аппарат и методологические принципы научных исследований						
Тема 1.1. Знакомство с предметом дисциплины «Основы научных исследований» /Лек/	1	2	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2	0	
Тема 1.1. Знакомство с предметом дисциплины «Основы научных исследований» /Сем зан/	1	2	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3 .1 Э1 Э3 Э4	0	
Тема 1.1. Знакомство с предметом дисциплины «Основы научных исследований» /Ср/	1	7	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3 .2 Э1 Э3 Э4	0	
Тема 1.2. Терминология и понятийный аппарат дисциплины /Лек/	1	2	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э2 Э5 Э6	0	
Тема 1.2. Терминология и понятийный аппарат дисциплины /Сем зан/	1	2	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3	0	

				.1 Э2 Э5 Э6		
Тема 1.2. Терминология и понятийный аппарат дисциплины /Ср/	1	7	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3 .2 Э2 Э5 Э6	0	
Тема 1.3. Методологические принципы и общенаучные методы научного познания /Лек/	1	2	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э7	0	
Тема 1.3. Методологические принципы и общенаучные методы научного познания /Сем зан/	1	2	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3 .1 Э1 Э2 Э7	0	
Тема 1.3. Методологические принципы и общенаучные методы научного познания /Ср/	1	8	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3 .2 Э1 Э2 Э7	0	
Раздел 2. Методика и технология научных исследований						
Тема 2.1. Методологический замысел, общая характеристика исследования и его основные этапы /Лек/	1	2	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э3 Э6 Э8	0	
Тема 2.1. Методологический замысел, общая характеристика исследования и его основные этапы /Сем зан/	1	2	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3 .1 Э3 Э6 Э8	0	
Тема 2.1. Методологический замысел, общая характеристика исследования и его основные этапы /Ср/	1	3	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3 .2 Э3 Э6 Э8	0	
Тема 2.2. Основные методы поиска информации для исследования экономической деятельности организации /Лек/	1	2	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э3 Э7 Э8	0	
Тема 2.2. Основные методы поиска информации для исследования экономической деятельности организации /Сем зан/	1	2	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3 .1 Э3 Э7 Э8	0	
Тема 2.2. Основные методы поиска информации для исследования экономической деятельности организации /Ср/	1	3	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3 .2 Э3 Э7 Э8	0	
Тема 2.3. Социально-экономический эксперимент как метод научного	1	2	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2Л2.1	0	

исследования систем управления экономикой /Лек/				Э5 Э6 Э7		
Тема 2.3. Социально-экономический эксперимент как метод научного исследования систем управления экономикой /Сем зан/	1	2	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3 .1 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 2.3. Социально-экономический эксперимент как метод научного исследования систем управления экономикой /Ср/	1	3	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3 .2 Э5 Э6 Э7	0	
Раздел 3. Результаты научных исследований						
Тема 3.1 Апробация результатов научного исследования /Лек/	1	2	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э8	0	
Тема 3.1Апробация результатов научного исследования /Сем зан/	1	2	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3 .1 Э1 Э2 Э8	0	
Тема 3.1 Апробация результатов научного исследования /Ср/	1	8	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3 .2 Э8	0	
Тема 3.2. Патенты и открытия в научных исследованиях /Лек/	1	2	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э8	0	
Тема 3.2. Патенты и открытия в научных исследованиях /Сем зан/	1	2	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3 .1 Э8	0	
Тема 3.2. Патенты и открытия в научных исследованиях /Ср/	1	8	УК ОС-1.1	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3 .2 Э8	0	
Раздел 4. Консультация						
Консультация /Конс/	1	2			0	

РАЗДЕЛ 3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

3.1 В процессе освоения дисциплины «Основы научных исследований» используются следующие образовательные технологии: лекции (Л), семинарские занятия (СЗ), самостоятельная работа студентов (СР) по выполнению различных видов заданий.

3.2 В процессе освоения дисциплины «Основы научных исследований» 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 и технических экспериментов, справочных материалов, научных статей 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.

3.3 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 в форме реферата, презентации, эмпирического исследования.

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

4.1. Рекомендуемая литература

1. Основная литература			
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Леонович, А. А. А. А. Леонович, А. В. Шелоумов	Основы научных исследований: учебник для вузов (124 с.)	Санкт- Петербург : Лань, 2021
Л1.2	Н. В. Стасюк	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 (84 с.)	Донецк : ФГБОУ ВО "ДОНАУИГС", 2024
2. Дополнительная литература			
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Дорофиев, В. В.	Теоретико-методологические основы развития менеджмента : коллективная монография (287 с.)	ГОУ ВПО "ДОНАУИГС", 2020
3. Методические разработки			
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	составители Н.В.Стасюк	Основы научных исследований : методические рекомендации для проведения семинарских занятий для обучающихся 1 курса образовательной программы бакалавриата направления подготовки 38.03.02 Менеджмент (профиль «Управление малым бизнесом») очной формы обучения (36 с.)	Донецк : ФГБОУ ВО "ДОНАУИГС", 2024
Л3.2	Н.В.Стасюк	Основы научных исследований : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся 1 курса образовательной программы бакалавриата направления подготовки 38.03.02 Менеджмент (профиль «Управление малым бизнесом») очной формы (64с.)	Донецк : ФГБОУ ВО "ДОНАУИГС", 2024
4.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"			

Э1	Афонин, И.Д. Методологические основы научных исследований [Электронный ресурс]: учеб. пособие / И.Д. Афонин, А.И. Афонин, Р.Г. Мумладзе, Е.Г. Козлова, И.В. Кузнецова. – Москва : Русайнс, 2019. – 133 с.	https://book.ru/book/932573
Э2	Михалкин, Н.В. Методология и методика научного исследования [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Н.В. Михалкин – Москва : Российский государственный университет правосудия, 2017. – 270 с.	https://book.ru/book/930915
Э3	Ли Г.Т. Основы научных исследований (учебно-методический комплекс) [Электронный ресурс]: монография / Г.Т. Ли. – Русайнс, 2017. – 104 с.	https://www.book.ru/book/921283/view/2
Э4	Методология научного исследования [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.М. Новиков, Д.А. Новиков. – М. : Новиков Дмитрий Александрович, 2019. – 280 с.	https://www.book.ru/book/917315
Э5	ГОСТ 7.6.0-2003 Издания. Основные виды. Термины и определения – [Электронный ресурс].	http://docs.cntd.ru/document/120003438
Э6	Портал для управленцев	http://www.management.com.ua
Э7	Бабосова Е. С. Роль научных школ в развитии мотивационной ориентированности молодежи на научную деятельность // ский альманах. – 2018. – № 1. – С. 201–205. – [Электронный ресурс].	https://cyberleninka.ru/article/n/rol-nauchnyh-shkol-v-razvitii-motivatsionnoy-orientirovannosti-molodezhi-na-nauchnuyu-deyatelnost
Э8	Современные научные исследования и разработки. - [Электронный ресурс].	http://olimpiks.ru/zhurnal

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

Единая межведомственная информационно-статистическая система <https://www.fedstat.ru> Финансовый портал фондового рынка <http://www.finam.ru>
База данных Ассоциации менеджеров России www.amr.ru
Портал профессионального сообщества менеджеров www.e-executive.ru
Портал профессионального сообщества менеджеров www.grebennikon.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.

РАЗДЕЛ 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

1. Предмет, цели и задачи учебной дисциплины «Основы научных исследований»
2. Научное исследование, его суть и особенности
3. Раскрыть понятие «наука»
4. Субъекты научной деятельности.
5. Исторические этапы развития науки
6. Отрасли научных знаний и укрупненные группы наук
7. Методические основы определения уровня науки в разных странах мира.
8. Основные научные термины дисциплины
9. Раскройте содержание компонентов научного аппарата
10. Научное знание, его суть, особенности и необходимость приобретения
11. Цель и задачи исследования
12. Этапы НИР
13. Раскрыть суть диалектики, анализа и синтеза, как общенаучных методов познания
14. Научные методы познания в исследованиях
15. Принципы научного познания, которые наиболее широко применяются в экономических науках
16. Частнонаучные и дисциплинарные методы познания
17. Определение объекта и предмета исследования. Формулирование цели и задач
18. Гипотеза как структурный элемент процесса познания
19. Первичные и вторичные источники информации
20. Классификация и источники экономической информации
21. Поиск и средства поиска экономической информации
22. Этапы поиска информации
23. Виды экспериментов в научных исследованиях
24. Основные задачи экспертизы
25. Измерения в экспериментальных исследованиях
26. Основные метрологические характеристики средств измерений
27. Критерии эффективности научных исследований
28. Требования к структуре и содержанию научной статьи
29. Экономическая эффективность от внедрения НИР (ОКР)
30. Порядок определения коэффициента валютной выручки от продажи научных разработок
31. Что такое «апробация», «обнародование результатов исследования»?
32. Охарактеризуйте процесс внедрения результатов научных исследований
33. Экспертиза и рецензирование как анализ научно-технического уровня научного исследования
34. Универсальный поисковый язык (УДК).
35. Содержание научного реферата
36. Общие сведения об изобретении и патенте
37. Условия патентоспособности изобретения
38. Патентный поиск
39. Структура содержания открытия
40. Структура описания к патенту на изобретение (полезную модель)

5.2. Темы письменных работ

РАЗДЕЛ 1. ПОНЯТИЙНЫЙ АППАРАТ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Тема 1.1. Знакомство с предметом дисциплины «Основы научных исследований»

Тема 1.2. Терминология и понятийный аппарат дисциплины

Тема 1.3. Методологические принципы и общенаучные методы научного познания

1. Наука и ее роль в современном обществе.
2. Научное исследование и его сущность.
3. Творчество как многогранная категория, его природа, общепризнанное понятие, структура.
4. Творческие задачи и виды разрешаемых противоречий.
5. Понятие науки и закономерности её возникновения, функции науки и её главная отличительная черта.
6. Структура науки, ее составные элементы.
7. Понятие исследования, его уровни и их характеристика.
8. Характеристика фундаментальных и прикладных научных исследований.
9. Научные исследования в менеджменте.
10. Проблема как научное понятие, внутренняя структура проблемы.
11. Научные подходы и их роль в выполнении научных исследований в менеджменте.

12. Диалектика как философский метод научного познания.
13. Порядок формирования цели и задач научного исследования.
14. Понятие доказательства как важнейшего элемента науки исследования. Структура доказательства.
15. Формы организации и формирования результатов НИРС.
16. Составление библиографии по теме НИРС.
17. Творчество как многогранная категория, его природа, общепризнанное понятие, структура.
18. Типы творчества и их характеристика, значение каждого типа для познания природы, общества и мышления.
19. Воображение как неотъемлемый элемент творческого мышления, уровни и виды воображения.
20. Понятие науки и закономерности её возникновения, функции науки и её главная отличительная черта.

РАЗДЕЛ 2. МЕТОДИКА И ТЕХНОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Тема 2.1. Методологический замысел, общая характеристика исследования и его основные этапы

Тема 2.2. Основные методы поиска информации для исследования экономической деятельности организации

Тема 2.3. Социально-экономический эксперимент как метод научного исследования систем управления экономикой

21. Наблюдение как метод, его сущность и виды, функции и проблемы использования.
22. Измерение как метод, его специфические черты и факторы успешного проведения.
23. Аксиоматический метод, характеристика и условия применения.
24. Аналогия как метод, характеристика и условия применения.
25. Абстрагирование и его роль в проведении научных исследований.
26. Моделирование как метод исследования, виды моделей и их характеристика.
27. Анализ как метод исследования, его виды и формы, этапы исследования.
28. Синтез как метод, связь с анализом, особенности использования.
29. Индукция как метод познания, область использования индуктивного метода исследования.
30. Дедукция как метод, правила дедуктивного умозаключения.
31. Сравнение как логический приём познания, условия корректного сравнения.
32. Обобщение как мыслительный процесс, правила получения обобщённого понятия.
33. Гипотеза научного исследования и процесс её обоснования.
34. Общая характеристика логико-теоретических методов исследования.
35. Описание как метод получения эмпирико-теоретических знаний.
36. Эксперимент как система познавательных операций, его виды.
37. Формализация как формально-логический метод исследования.

РАЗДЕЛ 3. РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Тема 3.1. Экономическая эффективность научных исследований

Тема 3.2 Апробация результатов научного исследования

Тема 3.3. Патенты и открытия в научных исследованиях

38. Научная добросовестность и этика исследователя
39. Связь культуры поведения исследователя, искусства его общения, добросовестности и этики научного исследования.
40. Научные школы в менеджменте.
41. Процесс внедрения результатов научных исследований.
41. Научная этика цитирования.
42. Патенты и открытия в научных исследованиях.
43. Формы организации и формирования результатов НИРС.
44. Составление библиографии по теме НИРС.
45. Эффективность студенческих научных исследований.

5.3. Фонд оценочных средств

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

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

5.4. Перечень видов оценочных средств

реферат;
устный опрос;
доклад.

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, имеющихся в ФГБОУ ВО "ДОНАУИГС".

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

Рекомендации оказывают методическую помощь при самостоятельном изучении дисциплины. Рекомендуется такая последовательность: ознакомиться с содержанием программы дисциплины; изучить и законспектировать соответствующие темы рекомендуемой литературы. Кроме того, целесообразно ознакомиться с новыми статьями специальных журналов и сборников.

Учитывая тот факт, что изучение дисциплины предусматривает кропотливую работу и содержательное обсуждение вопросов на семинарских занятиях, именно во время самостоятельной работы обучающийся углубляет понимание проблем, активизирует самостоятельный поиск, систематизирует накопленный опыт аналитико-синтетической работы, закладывает основы качественной подготовки докладов, сообщений, рефератов, как по собственным интересам, так и по заданию преподавателя.

Методические рекомендации по работе над конспектом лекций во время и после проведения лекции

В ходе лекционных занятий обучающимся рекомендуется выполнять следующие действия. Вести конспектирование учебного материала. Обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации по их применению. Задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций. Желательно оставить в рабочих конспектах поля, на которых во внеаудиторное время можно сделать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений.

Методические рекомендации к семинарским занятиям

При подготовке к семинарским занятиям обучающимся необходимо изучить основную литературу, ознакомиться с дополнительной литературой, новыми публикациями в периодических изданиях: журналах, газетах и т.д. При этом учесть рекомендации преподавателя и требования рабочей программы учебной дисциплины. В ходе подготовки к практическим занятиям необходимо освоить основные понятия и методики расчета показателей, ответить на контрольные вопросы. В течение семинарского занятия обучающемуся необходимо выполнить задания, выданные преподавателем.

Рекомендации по работе с литературой. Теоретический материал дисциплины становится более понятным, когда дополнительно к прослушиванию лекции и изучению конспекта, изучаются и книги. Легче освоить дисциплину, придерживаясь одного учебника и конспекта. Рекомендуется, кроме «заучивания» материала, добиться состояния понимания изучаемой темы дисциплины. С этой целью рекомендуется после изучения очередного параграфа выполнить несколько простых упражнений на данную тему. Кроме того, очень полезно мысленно задать себе следующие вопросы (и попробовать ответить на них): о чем этот параграф, какие новые понятия введены, каков их смысл, что даст это на практике?