

Документ подписан простой электронной подписью.
Информация о владельце:
ФИО: Костина Лариса Николаевна
Должность: проректор
Дата подписания: 14.07.2025 20:35:21
Уникальный программный ключ:
1800f7d89cf4ea7507265ba593fe87537eb15a6c

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ДОНЕЦКАЯ АКАДЕМИЯ УПРАВЛЕНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ"

Факультет

Факультет государственной службы и управления

Кафедра

Инновационного менеджмента и управления проектами

"УТВЕРЖДАЮ"

Проректор

_____ Л.Н. Костина

27.04.2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.09

"Управление рисками и изменениями"

Направление подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление
Профиль "Управление проектами и программами"

Квалификация

МАГИСТР

Форма обучения

очная

Общая трудоемкость

3 ЗЕТ

Год начала подготовки по учебному плану

2024

Донецк
2024

Составитель(и):

д-р экон. наук, профессор

_____ А.И. Ярембаш

Рецензент(ы):

д-р. гос. упр, профессор

_____ Е.В. Пономаренко

Рабочая программа дисциплины (модуля) "Управление рисками и изменениями" разработана в соответствии с:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление (приказ Минобрнауки России от 13.08.2020 г. № 1000).

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена на основании учебного плана Направление подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление Профиль "Управление проектами и программами", утвержденного Ученым советом ФГБОУ ВО "ДОНАУИГС" от 27.04.2024 протокол № 12/6.

Срок действия программы: 2024-2026

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Инновационного менеджмента и управления проектами

Протокол от 02.04.2024 № 10

Заведующий кафедрой:

канд.гос.упр., доцент, Морозов Е.Л.

(подпись)

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**"УТВЕРЖДАЮ"**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025 - 2026 учебном году на заседании кафедры Инновационного менеджмента и управления проектами

Протокол от " ____ " _____ 2025 г. №__

Зав. кафедрой канд.гос.упр., доцент, Морозов Е.Л.

(подпись)

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**"УТВЕРЖДАЮ"**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026 - 2027 учебном году на заседании кафедры Инновационного менеджмента и управления проектами

Протокол от " ____ " _____ 2026 г. №__

Зав. кафедрой канд.гос.упр., доцент, Морозов Е.Л.

(подпись)

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**"УТВЕРЖДАЮ"**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027 - 2028 учебном году на заседании кафедры Инновационного менеджмента и управления проектами

Протокол от " ____ " _____ 2027 г. №__

Зав. кафедрой канд.гос.упр., доцент, Морозов Е.Л.

(подпись)

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**"УТВЕРЖДАЮ"**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028 - 2029 учебном году на заседании кафедры Инновационного менеджмента и управления проектами

Протокол от " ____ " _____ 2028 г. №__

Зав. кафедрой канд.гос.упр., доцент, Морозов Е.Л.

(подпись)

РАЗДЕЛ 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ

1.1. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ	
Целью учебной дисциплины «Управление рисками» является обеспечение фундаментальной и практической профессиональной подготовки обучающихся в области теории и практики управления рисками, а также освоения методов оценки результативности системы управления рисками.	
1.2. УЧЕБНЫЕ ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ	
обеспечить формирование системы знаний о современной концепции управления рисками в организациях, сформированных на корпоративных правах и бюджетной основе.	
1.3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОПОП ВО:	Б1.В
<i>1.3.1. Дисциплина "Управление рисками и изменениями" опирается на следующие элементы ОПОП ВО:</i>	
Курсовая работа по модулю "Управление проектной деятельностью"	
<i>1.3.2. Дисциплина "Управление рисками и изменениями" выступает опорой для следующих элементов:</i>	
Управление проектами государственно-частного партнерства	
1.4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:	
<i>ПК-3.5: Способен применять совокупность знаний, практик, инструментов и методов, необходимых для идентификации и управления рисками и возможностями проектов (программ) в целях успешного получения результатов, достижения показателей и цели проекта (программы), реагирования на трансформацию и отклонения различных параметров проекта (программы)</i>	
Знать:	
Уровень 1	инструменты и методы, необходимые для идентификации рисков
Уровень 2	инструменты и методы оценки рисков
Уровень 3	инструменты и методы управления рисками
Уметь:	
Уровень 1	выявлять и идентифицировать риски
Уровень 2	проводить оценку рисков и их последствий
Уровень 3	минимизировать риски предупреждать наступление рискованных ситуаций
Владеть:	
Уровень 1	инструментами и методами оценки рисков
Уровень 2	инструментами и методами оценки рисков и их последствий
Уровень 3	инструментами и методами минимизации рисков и предупреждения наступления рискованных ситуаций
1.4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:	
<i>УК-1.3: Вырабатывает стратегию действий, направленную на устранение рисков возникновения проблемных ситуаций</i>	
Знать:	
Уровень 1	способы идентификации рисков
Уровень 2	методы оценки рисков
Уровень 3	современные технологии и методы управления рисками
Уметь:	
Уровень 1	классифицировать и идентифицировать риски
Уровень 2	оценивать потенциальные последствия наступления рискованной ситуации
Уровень 3	предупреждать и минимизировать риски
Владеть:	

Уровень 1	способами идентификации рисков
Уровень 2	методами оценки писков
Уровень 3	методами минимизации рисков, ухода от рисков управления рисками

В результате освоения дисциплины "Управление рисками и изменениями" обучающийся

3.1	Знать:
	- современные методы анализа информации, методику ее проведения, принципы критической оценки информации, передовой опыт конструктивных решений в управлении рисками;
	- нормативно-правовую базу принятия управленческих решений с учетом конституционно-правовых основ управления, базовых правовых категорий государственного управления, применяемых в действующем законодательстве;
3.2	Уметь:
	- оценивать альтернативные точки зрения, выявлять основные тенденции управления рисками
	- вырабатывать и принимать управленческие решения по управлению рисками;
3.3	Владеть:
	- навыками управления рисками ;
	- навыками принятия управленческих решений по управлению рисками.

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 "Управление рисками и изменениями" видом промежуточной аттестации является Экзамен

РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. ТРУДОЕМКОСТЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоёмкость дисциплины "Управление рисками и изменениями" 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. Идентификация рисков						
Тема 1.1.Риск как экономическая категория /Лек/	4	2	ПК-3.5 УК-1.3	Э1 Э2	0	
Тема 1.1.Риск как экономическая категория /Сем зан/	4	2	ПК-3.5 УК-1.3	Л3.1 Э1 Э2	0	

Тема 1.1.Риск как экономическая категория /Ср/	4	2	ПК-3.5 УК-1.3	Л3.2 Э1 Э2	0	
Тема 1.2. Неопределенность и риск /Лек/	4	2	ПК-3.5 УК-1.3	Э1 Э2	0	
Тема 1.2. Неопределенность и риск /Сем зан/	4	2	ПК-3.5 УК-1.3	Л3.1 Э1 Э2	0	
Тема 1.2. Неопределенность и риск /Ср/	4	3	ПК-3.5 УК-1.3	Л3.2 Э1 Э2	0	
Тема 1.3. Методологические основы анализа риска /Лек/	4	2	ПК-3.5 УК-1.3	Э1 Э2	0	
Тема 1.3. Методологические основы анализа риска /Сем зан/	4	2	ПК-3.5 УК-1.3	Л3.1 Э1 Э2	0	
Тема 1.3. Методологические основы анализа риска /Ср/	4	3	ПК-3.5 УК-1.3	Л3.2 Э1 Э2	0	
Раздел 2. Оценка рисков и управление ими						
Тема 2.1.Методы оценки рисков /Лек/	4	4	ПК-3.5 УК-1.3	Э1 Э2	0	
Тема 2.1. Методы оценки рисков /Сем зан/	4	4	ПК-3.5 УК-1.3	Л3.1 Э1 Э2	0	
Тема 2.1. Методы оценки рисков /Ср/	4	3	ПК-3.5 УК-1.3	Л3.2 Э1 Э2	0	
Тема 2.2.Методы минимизации рисков /Лек/	4	2	ПК-3.5 УК-1.3	Э1 Э2	0	

Тема 2.2.Методы минимизации рисков /Сем зан/	4	2	ПК-3.5 УК-1.3	Л3.1 Э1 Э2	0	
Тема 2.2.Методы минимизации рисков /Ср/	4	4	ПК-3.5 УК-1.3	Л3.2 Э1 Э2	0	
Тема 2.3. Управление рисками /Лек/	4	4	ПК-3.5 УК-1.3	Э1 Э2	0	
Тема 2.3. Управление рисками /Сем зан/	4	4	ПК-3.5 УК-1.3	Л3.1 Э1 Э2	0	
Тема 2.3. Управление /Ср/	4	4	ПК-3.5 УК-1.3	Л3.2 Э1 Э2	0	
Раздел 3. Управление изменениями						
Тема 3.1. Теоретические основы управления изменениями /Лек/	4	2	ПК-3.5 УК-1.3	Э1 Э2	0	
Тема 3.1. Теоретические основы управления изменениями /Сем зан/	4	2	ПК-3.5 УК-1.3	Л3.1 Э1 Э2	0	
Тема 3.1. Теоретические основы управления изменениями /Ср/	4	3	ПК-3.5 УК-1.3	Л3.2 Э1 Э2	0	
Тема 3.2 Эффективность изменений /Лек/	4	2	ПК-3.5 УК-1.3	Э1 Э2	0	
Тема 3.2 Эффективность изменений /Сем зан/	4	2	ПК-3.5 УК-1.3	Л3.1 Э1 Э2	0	
Тема 3.2 Эффективность изменений /Ср/	4	3	ПК-3.5 УК-1.3	Л3.2 Э1 Э2	0	

Тема 3.3. Организационное развитие /Лек/	4	4	ПК-3.5 УК-1.3	Э1 Э2	0	
Тема 3.3. Организационное развитие /Сем зан/	4	4	ПК-3.5 УК-1.3	Л3.1 Э1 Э2	0	
Тема 3.3. Организационное развитие /Ср/	4	6	ПК-3.5 УК-1.3	Л3.2 Э1 Э2	0	
Консультация /Конс/	4	2	ПК-3.5 УК-1.3	Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	

РАЗДЕЛ 3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии: лекции (Л), самостоятельная работа студентов (СР) по выполнению различных видов заданий.

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 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.

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, эссе, презентации, эмпирического исследования.

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

4.1. Рекомендуемая литература

3. Методические разработки

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год
ЛЗ.1	А. И. Ярембаш	Управление рисками и изменениями: методические рекомендации для проведения семинарских занятий для обучающихся образовательной программы бакалавриата направления подготовки 38.03.01 Экономика всех форм обучения (40 с.)	ФГБОУ ВО «ДОНАУИГС», 2024
ЛЗ.2	А. И. Ярембаш	Управление рисками и изменениями: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся образовательной программы бакалавриата направления подготовки 38.03.01 Экономика всех форм обучения (40 с.)	ФГБОУ ВО «ДОНАУИГС», 2024

4.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"		
Э1	Научная электронная библиотека КиберЛенинка	https://cyberleninka.ru
Э2	Научная электронная библиотека	elibrary.ru
4.3. Перечень программного обеспечения		
Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства: 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		
Национальная технологическая инициатива https://nti2035.ru/nti/ Центр проектного менеджмента РАНХиГС https://pm.center/company/ Единый портал бюджетной системы Российской Федерации http://budget.gov.ru/ База статистических данных «Финансово-экономические показатели РФ» https://www.minfin.ru/ru/statistics/ Единая межведомственная информационно-статистическая система https://www.fedstat.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
Вопросы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: 1. Сущность категории «риск». 2. Значение учета фактора риска в производственно-хозяйственной деятельности компании. 3. Управление рисками. Риск- менеджмент, его функции. Стратегия управления рисками. 4. Чистые, спекулятивные, фундаментальные риски. 5. Политические риски, их виды. 6. Природно-естественные риски. 7. Классификация инновационных рисков. 8. Производственно-технические риски. 9. Финансовые риски. Кадровые риски. 10. Таможенные риски. Моральный риск. 11. Криминальные риски, связанные с преступлениями в экономической сфере. 12. Чистые, спекулятивные, фундаментальные риски. 13. Политические риски, их виды. 14. Природно-естественные риски. 15. Классификация инновационных рисков. 16. Производственно-технические риски. 17. Финансовые риски. Кадровые риски. 18. Таможенные риски. Моральный риск. 19. Криминальные риски, связанные с преступлениями в экономической сфере. 20. Риск банкротства. 21. Области риска. 22. Система рисков в производственной деятельности. Виды рисков в производственной деятельности. 23. Риски невостребованности производственной продукции. Классификационные факторы риска невостребованности продукции. 24. Риски неисполнения хозяйственных договоров. 25. Риски усиления конкуренции. 26. Риск, связанный с изменением удельного веса постоянных затрат в операционных затратах предприятия.

27. Форс-мажорные риски.
28. Аналитический метод анализа риска.
29. Метод «дерева решений», аналогий, метод оценки риска по прямым капитальным вложениям
30. Необходимость расчетов экономической инвестиции. Показатели эффективности и методика их расчета с поправкой на риск.
31. Способы снижения (нейтрализации) рисков
32. Принятие решения об отказе от риска.
33. Разделение рисков, объединение рисков.
34. Трансферт риска.
35. Аренда, лизинг, факторинг.
36. Виды диверсификации предпринимательской деятельности.
37. Резервирование средств на покрытие непредвиденных расходов.
38. Использование страхования в управлении рисками.
39. Хеджирование рисков.
40. Прогнозирование банкротства.
41. Программа управления рисками.
42. Область неопределенности и степень триска.
43. Точка и параметры риска.
44. Консервативный и прогрессивный подход к определению рисков.
45. Операционные и финансовые риски.
46. Профиль рисков, фиксация и документирование.
47. Цели и задачи управленческой деятельности в области управления изменениями.
48. Ключевые положения об изменениях для организации.
49. Характеристика основных изменений организации.
50. Классификация изменений.

5.2. Темы письменных работ

Примерные темы рефератов

1. Эволюция взглядов на категории «риск».
2. Выбор инвестиционного портфеля в условиях неопределенности и риска.
3. Предпосылки и факторы, предшествующие наступлению рискованных ситуаций.
4. Сущность и содержание риск-менеджмента.
5. Анализ и оценка уровня риска.
6. Методы уклонения от риска и его компенсации.
7. Методы управления финансовым риском.
8. Классификация рисков.
9. Роль Банка России в управлении банковскими рисками.
10. Способы снижения процентного и кредитного риска.
11. Понятие и классификация рисков в страховом бизнесе.
12. Концепция рисковой стоимости (Value at risk – VAR).
13. Организация управления риском на производственном предприятии.
14. Метод статистических испытаний (Monte-Carlo simulation).
15. Хеджирование рисков.
16. Управление кредитным риском в деятельности банков.
17. Статистические методы оценки риска.
18. Критерий ожидаемой полезности.
19. Риски в международной банковской деятельности.
20. Этапы управления риском.
21. Аутсорсинг управления риском.
22. Методы финансирования рисков.
23. Пороговые значения риска.
24. Общая характеристика информации, необходимой для управления риском.
25. Идентификация и анализ рисков.
26. Меры по предотвращению неплатежеспособности и несостоятельности российских предприятий.
27. Реструктуризация предприятия: подходы и решения.
28. Правовое регулирование отношений в сфере несостоятельности (банкротства).
29. Анализ результатов развития предприятия в условиях быстро меняющейся внешней среды.
30. Пути реструктуризации предприятия с учетом зарубежного опыта.
31. Взгляды экономистов на теорию циклов и кризисов.
32. Методы антирискового регулирования экономики.

33. Причины, факторы и симптомы кризисного развития экономики.
34. Диагностика банкротства предприятий.
35. Зарубежная практика риск-менеджмента.
36. Основные стратегии вывода предприятия из кризиса.
37. Классификация антикризисных стратегий.
38. Меры по восстановлению платежности должника.
39. Выбор оптимального объема производства в условиях неопределенности спроса.
40. Институциональные особенности принятия решений в переходной экономике.
41. Стратегия и тактика риск-менеджмента

5.3. Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств дисциплины "Управление рисками и изменениями" разработан в соответствии с локальным нормативным актом ФГБОУ ВО "ДОНАУИГС".
ФОС представлен в виде комплекта оценочных материалов (КОМ) к образовательной программе.

5.4. Перечень видов оценочных средств

Деловая и/или ролевая игра, кейс-задача, коллоквиум, контрольная работа, круглый стол, дискуссия, полемика, диспут, дебаты, портфолио, рабочая тетрадь, разноуровневые задачи и задания, расчетная работа, реферат, доклад, сообщение, эссе

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

Изучение курса предполагает, что преподаватель читает лекции, проводит семинарские занятия, организует самостоятельную работу обучающихся, проводит консультации, руководит подготовкой докладов обучающихся на научно-практических конференциях, осуществляет текущий и промежуточный контроль знаний обучающихся.

С целью качественного освоения обучающимися данной дисциплины на кафедре разработаны методические рекомендации по организации самостоятельной работы - комплекс рекомендаций и разъяснений, позволяющий обучающимся оптимальным образом организовать процесс изучения, как теоретического учебного материала дисциплины, так и подготовки к семинарским занятиям, в том числе проводимым с использованием активных и интерактивных технологий обучения.