Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Андрей Драгомирович Хлутков Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего Должность: директор образования

Дата подписания: 15.10.2025 00:59:36

Уникальный программный ключ: «РОССИЙСК АЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

880f7c07c583b07b775f6604a630281b13ca9fd2**И ГФСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ** 

# ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

# СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ – филиал РАНХиГС

#### ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ и ФИНАНСОВ

**УТВЕРЖДЕНО** Директором СЗИУ РАНХиГС Хлутковым А.Д.

# ПРОГРАММА МАГИСТРАТУРЫ

«Управление спортивной деятельностью и организация крупных спортивных мероприятий»

(наименование образовательной программы)

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ реализуемой без применения электронного (онлайн) курса

### Б1.В.06 Стратегия управлениями проектами в спортивной индустрии

(код и наименование дисциплины)

38.04.02 Менеджмент

(код, наименование направления подготовки)

Очная, заочная

(формы обучения)

Год набора – 2025

Санкт-Петербург, 2025 г.

# Автор(ы)-составитель(и) РПД:

Д-р экон. наук, профессор

Морозова М.А.

**Заведующий кафедрой управления в сфере туризма и гостиничного бизнеса** д.э.н., профессор Морозова М.А.

РПД (Б1.В.06 Стратегия управлениями проектами в спортивной индустрии) одобрена на заседании кафедры управления в сфере туризма и гостиничного бизнеса. Протокол от 23 апреля 2025 года № 9.

# СОДЕРЖАНИЕ

- 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы
- 2. Объем и место дисциплины в структуре образовательной программы
- 3. Содержание и структура дисциплины
- 4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся
- 5. Оценочные материалы промежуточной аттестации по дисциплине
- 6. Методические материалы для освоения дисциплины
- 7. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
  - 7.1. Основная литература
  - 7.2. Дополнительная литература
  - 7.3. Нормативные правовые документы и иная правовая информация
  - 7.4. Интернет-ресурсы
  - 7.5. Иные источники
- 8. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы

# 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

1.1. Дисциплина Б1.В.04 Операционный менеджмент в индустрии спорта обеспечивает овладение следующими компетенциями с учётом этапа:

Код	Наименование	Код этапа	Наименование этапа
компетенции	компетенции	освоения	освоения компетенции
		компетенции	
УК-2	Способен управлять проектом на	УК-2.1	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
y K-2	всех этапах его жизненного цикла	УК-2.2	Способен оценивать ресурсы и определять способы управления проектом с учетом последовательности этапов его жизненного цикла
ПКс-1	Способен управлять организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектами и сетями	ПКс-1.3	Способен разрабатывать и осуществлять меры по повышению производительности труда и эффективность организации
ПКс-2	Способен разрабатывать корпоративную стратегию, программы организационного развития и изменений и обеспечивать их реализацию	ПКс-2.3	Способен осуществлять реализацию стратегии организации, программ организационного развития
ПКс-5	Способен использовать перспективные методы системного анализа и принятия решений на основе мировых тенденций развития информационных технологий, использовать современные информационные технологии (саѕе-технологии, статистический, интеллектуальный анализ, имитационное	ПКс-5.1	Способен проводить предпроектное обследование объекта проектирования, системный анализ предметной области, выбирать методы и средства получения, хранения, переработки и трансляции информации, проводить выбор исходных данных для

проектирования и создает техническое задание на проектирование автоматизированной системы в соответствии с современными требованиями и стандартами Способен применять на практике навыки работы с объектно-ориентированными САЅЕ-средствами проектирования и разработки распределенных ПКс-5.2 автоматизированных систем для решения профессиональных задач на основе знания мировых тенденций развития вычислительной техники и информационных технологий			
проектирование автоматизированной системы в соответствии с современными требованиями и стандартами  моделирование, экспертные системы, системы поддержки принятия решений) и работать с соответствующим программным обеспечением  ПКс-5.2  ПКс-5.2  проектирование автоматизирования и стандартами Способен применять на практике навыки работы с объектноориентированными САЅЕ-средствами проектирования и разработки распределенных автоматизированных систем для решения профессиональных задач на основе знания мировых тенденций развития вычислительной техники и информационных			проектирования и создает
автоматизированной системы в соответствии с современными требованиями и стандартами  Моделирование, экспертные системы, системы поддержки принятия решений) и работать с соответствующим программным обеспечением  ПКс-5.2  ПКс-5.2  ПКс-5.2  ПКс-5.2  ПКс-5.2  ПКс-5.2  ПКс-б.2  ПКс-б.2			техническое задание на
системы в соответствии с современными требованиями и стандартами Способен применять на практике навыки работы с объектно-ориентированными САЅЕ-средствами проектирования и разработки распределенных ПКс-5.2 автоматизированных систем для решения профессиональных задач на основе знания мировых тенденций развития вычислительной техники и информационных			проектирование
современными требованиями и стандартами  моделирование, экспертные системы, системы поддержки принятия решений) и работать с соответствующим программным обеспечением  ПКс-5.2  ПКс-5.2  ватоматизированных систем для решения профессиональных задач на основе знания мировых тенденций развития вычислительной техники и информационных			автоматизированной
требованиями и стандартами  Способен применять на практике навыки работы с объектно- ориентированными САЅЕ- средствами проектирования и разработки распределенных  ПКс-5.2  ПКс-5.2  ПКс-5.2  профессиональных задач на основе знания мировых тенденций развития вычислительной техники и информационных			системы в соответствии с
моделирование, экспертные системы, системы поддержки принятия решений) и работать с соответствующим программным обеспечением  ПКс-5.2  ПКс-5.2  Способен применять на практике навыки работы с объектно-ориентированными САЅЕ-средствами проектирования и разработки распределенных автоматизированных систем для решения профессиональных задач на основе знания мировых тенденций развития вычислительной техники и информационных			современными
моделирование, экспертные системы, системы поддержки принятия решений) и работать с соответствующим программным обеспечением  ПКс-5.2  ПКс-5.2  практике навыки работы с объектно-ориентированными САЅЕ-средствами проектирования и разработки распределенных автоматизированных систем для решения профессиональных задач на основе знания мировых тенденций развития вычислительной техники и информационных			требованиями и стандартами
объектно- ориентированными САSE- средствами проектированным обеспечением  ПКс-5.2  ПКс-5.2  ПКс-5.2  ПКс-5.2  ПКс-бина профессиональных задач на основе знания мировых тенденций развития вычислительной техники и информационных			Способен применять на
системы, системы поддержки принятия решений) и работать с соответствующим программным обеспечением  ПКс-5.2  ПКс-5.2  ПКс-5.2  ПКс-5.2  Объектно- ориентированными САSЕ- средствами проектирования и разработки распределенных автоматизированных систем для решения профессиональных задач на основе знания мировых тенденций развития вычислительной техники и информационных	MO TO TAKE OPOLINO DA PORTO DE LA CONTRACTION DEL CONTRACTION DE LA CONTRACTION DE L		практике навыки работы с
принятия решений) и работать с соответствующим программным обеспечением  ПКс-5.2  ПКс-5.2  ПКс-5.2  ПКс-бина профессиональных задач на основе знания мировых тенденций развития вычислительной техники и информационных			объектно-
соответствующим программным обеспечением  ПКс-5.2  ПКс-5.2  ПКс-5.2  профессиональных задач на основе знания мировых тенденций развития вычислительной техники и информационных	_		ориентированными CASE-
обеспечением  ПКс-5.2  автоматизированных систем для решения профессиональных задач на основе знания мировых тенденций развития вычислительной техники и информационных			средствами проектирования
ПКс-5.2 распределенных профессиональных задач на основе знания мировых тенденций развития вычислительной техники и информационных			и разработки
для решения профессиональных задач на основе знания мировых тенденций развития вычислительной техники и информационных	ооеспечением		распределенных
профессиональных задач на основе знания мировых тенденций развития вычислительной техники и информационных		ПКс-5.2	автоматизированных систем
основе знания мировых тенденций развития вычислительной техники и информационных			для решения
тенденций развития вычислительной техники и информационных			профессиональных задач на
вычислительной техники и информационных			основе знания мировых
информационных			тенденций развития
			вычислительной техники и
технологий			информационных
			технологий

# 1.2. В результате освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

ОТФ/ТФ	Код этапа освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)				
	УК-2.1 УК-2.2	на уровне знаний: знать методы формирования процедур контроля.  на уровне умений: уметь оценивать возможные затраты и доходы от проектов и идей.  на уровне навыков: производить анализ внешней и внутренней сред предприятия.				
ОТФ. Стратегическое руководство деятельностью по сопровождению развития физической культуры и спорта/ G/02.7 Управление персоналом, задействованным в организационном, ресурсном, методическом, информационном, научном сопровождении развития физической культуры и спорта	ПКс-1.3	на уровне знаний: знать последствия принимаемых управленческих решений.  на уровне умений: определять перспективные направления спортивной деятельности и формировать хозяйственную стратегию спортивного предприятия.  на уровне навыков: навыками формирования на основе принципов планирования и прогнозирования программ развития спортивной индустрии.				

ОТФ/ТФ	Код этапа освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОТФ. Стратегическое руководство деятельностью по сопровождению развития физической культуры и спорта/ G/01.7 Управление содержанием, сроками реализации проектов и затратами по организационному, ресурсному, методическому, информационному, научному сопровождению развития физической культуры и спорта	ПКс-2.3	на уровне знаний: знать виды инвестирования и инвестиционных проектов.  на уровне умений: уметь анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями предприятия с точки зрения создания общей ценности.  на уровне навыков: владеть способностью обосновывать инвестиционные решения компании.
ОТФ. Стратегическое руководство деятельностью по сопровождению развития физической культуры и спорта/ G/05.7 Управление качеством реализации организационного, ресурсного, методического, информационного, научного сопровождения развития физической культуры и спорта	ПКс-5.1 ПКс-5.2	на уровне знаний: знать роль и значимость рыночной инфраструктуры.  на уровне умений: уметь использовать оценки рисков при проектировании управленческих решений и оценок их последствий.  на уровне навыков: владеть методами оценки рентабельности инвестиций.

# 2. Объем и место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 академ. часов

Вид работы	Трудоемкость
	(в академ.часах)
	Очно/ заочно
Общая трудоемкость	144/144
Контактная работа	28/12
Лекции	8/4
Практические занятия	20/8
Лабораторные занятия	-
Консультации	2/2
Самостоятельная работа	114/126
Контроль	-/4
Формы текущего контроля	Эссе
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой + курсовой проект

# Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.06 «Стратегия управления проектами в спортивной индустрии» относится к вариативной части учебного плана направления 38.04.02 Менеджмент профиль «Управление спортивной деятельностью и организация крупных спортивных мероприятий».

Целью дисциплины «Стратегия управления проектами в спортивной индустрии» является закрепление и углубление теоретических знаний в области менеджмента спортивных проектов на основе использования передового международного опыта, а, именно:

- Понимание методологии и процедуры эффективного управления спортивными проектами на основе международного стандарта ANSI PMI PMBoK.
- Проведение предварительной оценки эффективности и отбор проектов в сфере спорта, критериев отбора.
- Понимание инструментов управления спортивными проектами.
- Понимание процедуры оценки состояния проекта.
- Особенности управления проектами, имеющими социальное значение.
- Понимание особенностей реализации проектов в спорте и основных проблем управления спортивными проектами.

### Задачами дисциплины являются:

- 1. международный стандарт управления проектами ANSI PMI PMBOK® 2008;
- 2. содержание спортивного проекта;
- 3. вопросы управления сроками спортивного проекта;
- 4. вопросы управления расходами спортивного проекта;
- 5 вопросы управления качеством спортивного проекта;
- 6. вопросы управления персоналом в сфере спортивного предпринимательства;
- 7. вопросы управления коммуникациями в процессе реализации проекта;

- 8. вопросы управления рисками спортивного проекта;
- 9. вопросы управления снабжением проекта.

Доступ к системе дистанционных образовательных технологий осуществляется каждым обучающимся самостоятельно с любого устройства на портале: https:// lms.ranepa.ru/. Пароль и логин к личному кабинету / профилю предоставляется студенту в деканате.

Все формы текущего контроля, проводимые в системе дистанционного обучения, оцениваются в системе дистанционного обучения. Доступ к видео и материалам лекций предоставляется в течение всего семестра. Доступ к каждому виду работ и количество попыток на выполнение задания предоставляется на ограниченное время согласно регламенту дисциплины, опубликованному в СДО. Преподаватель оценивает выполненные обучающимся работы не позднее 10 рабочих дней после окончания срока выполнения.

Изучение дисциплины осуществляется в течение одного семестра: для студентов очной формы обучения — на 3 семестре 2 курса, для студентов заочной формы обучения — на 2 курсе.

По дисциплине осуществляется текущий контроль в виде написания эссе. Формой промежуточной аттестации является зачет с оценкой и курсовой проект.

# 3. Содержание и структура дисциплины (модуля)

# 3.1 Структура дисциплины (без применения ЭК),

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов),	Объем дисциплины, час.						Форма текущего контроля
	(разделов),	Всего	Всего Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СР	успеваемости*, промежуточной аттестации
			л/ дот	ЛР/ ДОТ	ПЗ /ДОТ	КСР		
Тема 1	Сущность и содержание стратегического управления проектами в индустрии спорта	14	1		2		11	Э
Тема 2	Процессы управления проектами в индустрии спорта	15	1		2		12	Э
Тема 3	Управление временными параметрами проектов в индустрии спорта	14	1		2		11	Э
Тема 4	Управление финансовыми параметрами проектов в индустрии спорта	13,5	0,5		2		11	Э

T. (	в индустрии спорта							
Тема 6	Управление рисками в проектах индустрии спорта	14	1		2		11	Э
Тема 7	Управление человеческими ресурсами в проектах индустрии спорта	14	1		2		11	Э
Тема 8	Тимбилдинг в проектах индустрии спорта	14,5	0,5		2		12	Э
Тема 9	Стратегирование международных и крупных спортивных проектов	14,5	0,5		2		12	Э
Тема 10	Аудит и управление изменениями проектов в индустрии спорта	14,5	0,5		2		12	Э
Промеж	Промежуточная аттестация		Консультация – 2				Зачёт с оценкой +	
								курсовой проект
	Всего (акад):	144/108	8/6		20/15		114/ 85,5	

Примечание: \*Э – эссе.

# Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов),	Объем дисциплины, час.						Форма текущего конгроля
	(риздалов),	Всего	Контактная работа СР обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СР	успеваемости*, промежуточной аттестации
			л/ дот	ЛР/ ДОТ	ПЗ /ДОТ	КСР		
Тема 1	Сущность и содержание стратегического управления проектами в индустрии спорта	14	1		-		13	
Тема 2	Процессы управления проектами в	14	1		-		13	

	Всего (акад):	144/108	4/3		8/6		126/ 94,5	
Про	межуточная аттестация	4	Консультация – 2			Зачёт с оценкой + курсовой проект		
Тема 10	Аудит и управление изменениями проектов в индустрии спорта	14	-		1		13	Э
Тема 9	Стратегирование международных и крупных спортивных проектов	14	-		1		13	Э
Тема 8	Тимбилдинг в проектах индустрии спорта	13	-		1		12	Э
Тема 7	Управление человеческими ресурсами в проектах индустрии спорта	13	-		1		12	Э
Тема 6	Управление рисками в проектах индустрии спорта	14	-		1		13	Э
Тема 5	Управление качественными параметрами проектов в индустрии спорта	14	-		1		13	Э
Тема 4	Управление финансовыми параметрами проектов в индустрии спорта	14	1		1		12	Э
Тема 3	Управление временными параметрами проектов в индустрии спорта	14	1		1		12	Э
	индустрии спорта							

Примечание: \*Э – эссе.

<sup>\*</sup> КСР в объем не включается

### 3.2 Содержание дисциплины

# **Тема 1 Сущность и содержание стратегического управления проектами в индустрии спорта.**

Определение понятия «проект» и сущность управления проектами. Понятия: программа, портфель. Роль, значение управления проектами в управленческой деятельности. Эволюция управления проектами. Признаки проекта и критерии определения его цели (СМАРТ). Разновидности, классификация и особенности проектов и программ.

Критерии эффективности проекта. Факторы, влияющие на высокие и низкие результаты проекта. Примеры различных проектов в российской и зарубежной практике.

Факторы, влияющие на структуру проекта. Принципы структурной декомпозиции проекта. Примеры структурной декомпозициии проекта.

# Тема 2 Процессы управления проектами в индустрии спорта.

Понятие процессов в управлении проектом. Процессы организации по видам деятельности: процессы управленческой деятельности (процессы менеджмента); основные и вспомогательные процессы. Примеры различных видов процессов.

Процессы управления проектами: инициация, планирование, исполнение, контроль, завершение. Цели и задачи различных стадий управления проектом. Бизнес-планирование как одна из стадий жизненного цикла проекта.

Управление проектами как система. Среда (окружение) проекта. Факторы окружения: правовые, политические, территориальные, экономические, инфраструктурныё, культурныё. Анализ среды проекта.

Применение системного подхода к управлению проектами. Интеграция процессов управления проектами со стратегическим планом организации.

Управление коммуникациями в проекте. Роль, функции и задачи информационного обеспечения в проекте. Программные системы управления проектами.

#### Тема 3 Управление временными параметрами проектов в индустрии спорта.

Понятия временных параметров и критериев. Модели, методы и процедуры управления проектом по временным параметрам. Основные цели и задачи стадий процесса управления проектом по временным параметрам.

Понятие и основные функции сетевого графика проекта. Процесс комплексной разработки сетевого графика проекта. Основные правила построения сетевого графика проекта. Критический путь проекта. Технология оценки и уточнения проекта (Project (или Program) Evaluation and Review Technique, PERT). Функциональные подсистемы технологии PERT. Сравнительный анализ технологий PERT и метода СРМ. Программные реализациии технологии PERT: Microsoft Project, OpenPlan, Spider Project.

Расчет параметров сетевого графика (прямой и обратный анализы).

Влияние процессов управления поставками и контрактами на результативность проекта. Особенности тендерной деятельности в управлении проектами.

### Тема 4 Управление финансовыми параметрами проектов в индустрии спорта.

Анализ безубыточности. Средняя норма доходности инвестиций. Внутренняя норма

доходности инвестиций.

Различные виды схем проектного финансирования. Мировой опыт разработки схем проектного финансирования.

Понятия стоимости и бюджета проекта. Жизненный цикл проекта и стоимость проекта. Факторы, влияющие на стоимость проекта, и категории проектных затрат. Примеры регулирования стоимости проекта.

Стадии процесса управления стоимостью и финансами проекта. Основные цели и задачи стадий процесса управления стоимостью и финансами проекта. Методы и процедуры распределения ресурсов.

#### Тема 5 Управление качественными параметрами проектов в индустрии спорта.

Понятия качества и управление качеством в проекте. Планирование качества. Стандарты качества, стадии процесса управления качеством в проекте.

Затраты на качество. Допустимый уровень качества. Методы обеспечения и контроля качества в проекте.

# Тема 6 Управление рисками в проектах индустрии спорта.

Понятие управления риском в проекте. Разновидности рисков и стадии процессов управления ими. Основные цели и задачи стадий процесса управления рисками в проекте. Планирование управления рисками.

Методы определения, прогнозирования и оценки рисков в проекте. Стратегии реагирования на риски. Качественный анализ рисков. Толерантность к рискам. Примеры стратегий реагирования на риски.

Понятие управлением безопасности в проекте. Методы и средства обеспечения безопасности. Ответственность управляющего за безопасность в проекте.

# Тема 7 Управление человеческими ресурсами в проектах индустрии спорта.

Понятие управление человеческими ресурсами в проекте. Задачи стадий процесса управления человеческими ресурсами. Принципы создания и пятиступенчатая модель развития команды проекта с позиции управления человеческими ресурсами.

Мониторинг и контроль за деятельностью команды проекта. Мотивация и стимулирование участников проекта. Понятие и причины конфликтов в проекте. Управление конфликтами в проекте. Способы и методы разрешения конфликтов в проекте.

# Тема 8 Тимбилдинг в проектах индустрии спорта.

Понятие и задачи развития команды проекта. Роль эмоционального контакта при формировании команд. Активизация командного потенциала. Организация мотивации на совместную деятельность. Современный тимбилдинг.

### Тема 9 Стратегирование международных и крупных спортивных проектов.

Управление масштабными проектами в индустрии спорта. Основы стратегирования долгосрочных спортивных проектов. Система показателей и приоритетов. Формирование стратегического плана спортивного проекта.

# Тема 10 Аудит и управление изменениями проектов в индустрии спорта.

Особенности управления изменениями в проекте. Процессы прогнозирования и планирования изменений. Осуществление, оценка, контроль, регулирование изменений в проекте. Система учета и отчетности в проекте. Процессы документирования и архивирования выполненных работ проекта. Система показателей оценки эффективности проекта. Принципы сравнения проектов.

# 4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся

# 4.1. В ходе реализации дисциплины *Б1.В.06 Стратегия управленияпроектами в спортивной индустрии* используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

Тема и/или раздел	Методы текущего контроля успеваемости
Сущность и содержание стратегического	Эссе
управления проектами в индустрии спорта	
Процессы управления проектами в индустрии	
спорта	
Управление временными параметрами	
проектов в индустрии спорта	
Управление финансовыми параметрами	
проектов в индустрии спорта	
Управление качественными параметрами	
проектов в индустрии спорта	
Управление рисками в проектах индустрии	
спорта	
Управление человеческими ресурсами в	
проектах индустрии спорта	
Тимбилдинг в проектах индустрии спорта	
Стратегирование международных и крупных	
спортивных проектов	
Аудит и управление изменениями проектов в	
индустрии спорта	

В случае реализации дисциплины в ДОТ формат заданий адаптирован для платформы Moodle.

# 4.2. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся Примерные темы эссе

Соберите информацию по предложенной теме, систематизируйте ее, сделайте выводы и предложите использование.

- 1. Особенности управления проектно-ориентированной компанией
- 2. Исследование практики управления крупными проектами (аэрокосмический и оборонно-промышленный комплекс)
- 3. Исследование практики управления проектами в нефтегазовом комплексе
- 4. Управление командой проекта
- 5. Особенности управления инновационными проектами
- 6. Управление стейкхолдерами проекта
- 7. Оценка инвестиционных проектов
- 8. Проект как способ развития компании
- 9. Статистические и нестатистические методы оценки проектов
- 10. Исследование зарубежного опыта управления проектами в компаниях (на примере одной компании)
- 11. Управление рисками проекта, программы и портфеля проектов (на примере конкретного проекта, программы или портфеля);
- 12. Разработка системы индикаторов раннего выявления угроз (на примере конкретного проекта, программы или портфеля);
- 13. Оценка эффективности системы управления рисками проектов;
- 14. Определение уровня приемлемого риска проекта, программы и портфеля проектов;
- 15. Модели, методы и инструменты управления портфелем проектов;
- 16. Управление портфелем проектов (на примере конкретного предприятия);
- 17. Анализ практики управления портфелем проектов на предприятиях;
- 18. Модели, методы и инструменты управления рисками проектов;
- 19. Управление крупными международными нефтегазовыми проектами;
- 20. Управление закупками проекта (на примере конкретного проекта или предприятия).
- 21. Системный подход в управлении проектами
- 22. Системная динамика в управлении проектами и программами
- 23. Финансовое моделирование проекта
- 24. Сравнительный анализ стандартов управления проектами
- 25. Ценностно-ориентированное Управление проектами в компании
- 26. Управление проектами с учетом принципов концепции устойчивого развития (sustainable development)
- 27. Разработка системы стратегического управления проектами в компании
- 28. Математические модели управления портфелем проектов
- 29. Методология управления портфелем проектов
- 30. Модели селекции проектов

# 5. Оценочные материалы промежуточной аттестации по дисциплине

#### 5.1. Зачет с оценкой проводится с применением следующих методов (средств):

Промежуточная аттестация по дисциплине Б1.В.06 «Стратегия управления проектами в спортивной индустрии» проводится в форме устного собеседования по основным темам дисциплины и защита курсового проекта.

В случае проведения промежуточной аттестации в дистанционном режиме используется платформа Moodle и Teams.

# 5.2 Оценочные материалы промежуточной аттестации

Компонент	Ключевой/промежуточный	Критерий оценивания
компетенции	индикатор оценивания	
УК-2.1 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Управляет проектом на всех этапах его жизненного цикла	Грамотно, логично, аргументированно формулировать появляющиеся отклонения от планируемых результатов.
УК-2.2Способен оценивать ресурсы и определять способы управления проектом с учетом последовательности этапов его жизненного цикла	Оценивает ресурсы и определяет способы управления проектом с учетом последовательности этапов его жизненного цикла	Способность своевременно вносить изменения в план реализации проекта.
ПКс-1.3 Способен разрабатывать и осуществлять меры по повышению производительности труда и эффективность организации	Разрабатывает и осуществляет меры по повышению производительности труда и эффективность организации.	Свободно владеет навыками разработки управленческого решения в условиях определенности, риска, неопределенности; навыками управления доходами, расходами, бюджетом организации
ПКс-2.3Способен осуществлять реализацию стратегии организации, программ организационного развития	Осуществляет реализацию стратегии организации, программ организационного развития	Свободно владеет методами прогнозирования и анализа среды в спортивной индустрии; технологией написания программы развития в спортивной индустрии; методами оценки эффективности и прогнозирования последствий реализации программы развития в спортивной индустрии.
ПКс-5.1Способен проводить предпроектное обследование объекта проектирования, системный анализ предметной области, выбирать методы и средства получения, хранения, переработки и трансляции информации,	Проводит предпроектное обследование объекта проектирования, системный анализ предметной области, выбирает методы и средства получения, хранения, переработки и трансляции информации, проводит выбор исходных данных для проектирования и создает техническое задание на проектирование автоматизированной	Корректно и адекватно анализирует предметную область и создаёт техническое задание.

проводить выбор системы в соответствии с	
исходных данных для современными требованиями и	
проектирования и создает стандартами	
техническое задание на	
проектирование	
автоматизированной	
системы в соответствии с	
современными	
требованиями и	
стандартами	
ПКс-5.2 Способен Применяет на практике навыки Четкая обоснованность выбора С	ASE-
применять на практике работы с объектно-ориентированными средств для решения конкр	етной
навыки работы с САSE-средствами проектирования и практической задачи.	
объектно- разработки распределенных	
ориентированными автоматизированных систем для	
САSЕ-средствами решения профессиональных задач на	
проектирования и основе знания мировых тенденций	
разработки развития вычислительной техники и	
распределенных информационных технологий	
автоматизированных	
систем для решения	
профессиональных задач	
на основе знания	
мировых тенденций	
развития вычислительной	
техники и	
информационных	
технологий	

# Вопросы к зачету с оценкой

Изложите теоретические основы по данной теме (дайте определения, перечислите и назовите) и обоснуйте (аргументируйте и продемонстрируйте) свое отношение к данной теме (на конкретном примере):

# Типовые вопросы к зачёту с оценкой (устное собеседование)

Изложите теоретические основы по данной теме (дайте определения, перечислите и назовите) и обоснуйте (аргументируйте и продемонстрируйте) свое отношение к данной теме (на конкретном примере):

- 1. Определение и характеристики проекта
- 2. Стадии развития проекта
- 3. Жизненный цикл проектов
- 4. Типы проектов
- 5. Принципы проектного менеджмента
- 6. Механизм управления проектами
- 7. Опорные сценарии проектного менеджмента
- 8. Критерии отбора эффективного проекта
- 9. Принципы планирования проекта

- 10. Экономический и финансовый анализ проектов
- 11. Оценка эффективности проекта
- 12. Критерии принятия решения при отборе проекта
- 13. Перечень основных условий при отборе проекта
- 14. Понятие риска, основные виды рисков проекта
- 15. Содержание процесса идентификации и анализа рисков проекта
- 16. Риск-менеджмент
- 17. Качественный анализ рисков проекта
- 18. Количественный анализ рисков проекта
- 19. Методы управления рисками проекта
- 20. Этапы процесса управления рисками проекта
- 21. Рыночные риски: виды и характеристики
- 22. Методы оценки и контроля рыночных рисков

# Курсовой проект

Управление реализацией проекта (фитнес-центр, магазина по продаже спортивного оборудования, спортивный комплекс, спортивный клуб и др). Для выполнения работы студенты делятся на группы по 2-3 человека.

Подготовка презентации по проекту.

Структура презентации:

- анализ рынка: спрос, конкурентная среда, существующие объекты, экономическая ситуация (доходы, развитие отраслей и сфер деятельности структура спроса и др.);
  - способы реализации готового объекта (продвижение проекта);
  - формы управления реализацией проекта.

### Примерные темы курсовых проектов

- 1. Границы применения проектного управления в проектной фирме/ Boundaries of project management application in a project firm
- 2. Управление проектами в начальных стадиях реализации (высокотехнологичные стартапы)/Project management in the initial stages of implementation
  - 3. Управление венчурными проектами /Management of venture projects
- 4. Особенности управления проектами в рамках международных стратегических альянсов. Влияние кросс-культурных различий/ Features of project management within the framework of international strategic alliances. The influence of cross-cultural differences
- 5. Особенности управления проектами и программами в высокотехнологичных отраслях экономики (нанотехнологии, биотехнологии и фармацевтика, возобновляемые источники энергии)/ Features of project management and programs in high-tech industries
- 6. Анализ компетенций менеджеров проектов в новых направлениях научнотехнологического прогресса/Analysis of the competences of project managers in new areas of scientific and technological progress
- 7. Управление проектами по коммерциализации новых знаний/ Project management for the commercialization of new knowledge
- 8. Методы отбора, мониторинга и оценки результативности инновационных проектов/ Methods of selection, monitoring and evaluation of the effectiveness of innovation projects

- 9. Анализ факторов, определяющих успех или неудачу при осуществлении инновационных (венчурных) проектов/ Analysis of the factors determining success or failure in the implementation of innovative (venture) projects
- 10. Управление программами инновационного развития в индустриально развитых и развивающихся странах /Management of innovative development programs in industrialized and developing countries
- 11. Применение стандартов управления проектами в инновационном бизнесе/ Application of project management standards in innovative business
- 12. Эконометрические исследования процессов инновационного развития с целью выработки рекомендаций по повышению их эффективности/ Econometric studies of innovative development processes with a view to making recommendations on improving their effectiveness
- 13. Управление эффективностью проекта на основе системной динамики/ System Dynamics Approach to Project Management Performance
- 14. Управление проектами компании на основе инструментов лин-менеджмента/ Lean Project Management
- 15. Управление проектами и программами аэрокосмической отрасли /Project and Program Management in Aerospace Industry
  - 16. Управление портфелем IT-проектов /IT Project Management

# Общие требования к курсовому проекту

Курсовой проект состоит из следующих частей: Титульный лист; содержание; рассмотрение теоретических вопросов; решение задачи; список использованной литературы; приложения (если есть).

Список использованной литературы должен включать: кодексы; законодательные акты; учебные пособия, научную литературу и другие источники.

Страницы курсового проекта должны быть пронумерованы и скреплены с помощью скоросшивателя.

Курсовой проект выполняется на бумаге формата A4 (210×297 мм) с одной стороны листа при соблюдении следующих условий:

- ширина всех полей 25 мм;
- шрифт Times New Roman;
- размер шрифта 14;
- межстрочный интервал -1,5;
- интервал между словами 1 знак;
- абзацный отступ 1,25;
- выравнивание текста по ширине;
- цвет шрифта черный;
- нумерация страниц по центру внизу;
- объем работы 15–25 страниц;

Выполненный курсовой проект не должен содержать неправомерных заимствований. При их обнаружении работа возвращается студенту для переработки.

# Требования к оформлению отдельных элементов курсового проекта

#### Титульный лист

Первой страницей курсового проекта считается титульный лист. Номер страницы на титульном листе не проставляется.

# Содержание

Содержание размещается после титульного листа курсового проекта. Слово «Содержание» располагается посередине страницы с прописной буквы. В содержании обязательно указываются номера страниц разделов.

#### Таблицы

Таблицы применяются для лучшей наглядности и удобства сравнения показателей. Таблица должна быть озаглавлена. Название таблицы необходимо поместить над таблицей по центру. Обязательна ссылка на источник данных.

Таблицу помещают под текстом, в котором она впервые упоминается, на этой или на следующей странице.

Таблицы нумеруются арабскими цифрами сквозной нумерацией.

# Список использованной литературы

Список использованной литературы оформляется в соответствии с действующими правилами библиографического описания (ГОСТ 7.1–2003). Он должен включать всю литературу, на которую студент ссылается в тексте работы.

Список литературы содержит следующие элементы: фамилия и инициалы автора; наименование работы; издательство, год издания, количество страниц (см. выходные данные издания). Статьи в периодических изданиях оформляются следующим образом: фамилия и инициалы автора; название статьи; знак «//»; название периодического издания, год, номер; номера страниц. Библиографический список должен быть пронумерован и сгруппирован следующим образом:

- 1. Нормативно-правовые акты по иерархии (Конституция, Федеральные законы, законы и т.д.);
  - 2. Учебная, научная и методическая литература в алфавитном порядке.

Сноски ставятся внизу страницы, если Вы цитируете либо используете какой-либо нормативно-правовой акт. Необходимо указать выходные данные издания и номер страницы либо адрес электронного источника. *Например*, при использовании справочно-поисковых систем: Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ) (части первая, вторая и третья) (с посл. изм. и доп. от 27.07.2006 г.) // СПС «Гарант»

# Приложения

Дополнительный справочный материал следует размещать в приложениях. Каждое приложение следует начинать с новой страницы.

#### Шкала оценивания

Оценка результатов производится на основе Положения о текущем контроле успеваемости обучающихся и промежуточной аттестации обегающихся по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российская академии народною хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации», утвержденного Приказом Ректора РАНХиГС при Президенте РФ от 30.01.2018 г. № 02-66 (п.10 раздела 3 (первый абзац) и п.11), а также Решения Ученого совета Северо-западного института управления РАНХиГС при Президенте РФ от 19.06.2018, протокол № 11.

# Зачет с оценкой

**На «отлично»** оценивается ответ, демонстрирующий глубокое знание всего программного материала по дисциплине, свободное владение понятийным аппаратом и терминологией дисциплины, знание основной и знакомство с дополнительной литературой.

**На** «**хорошо**» оценивается ответ, демонстрирующий знание ключевых проблем программы и основного содержания лекционного курса, умение пользоваться понятийным аппаратом, знание основных работ из списка рекомендованной литературы.

**На «удовлетворительно»** оценивается ответ, демонстрирующий лишь фрагментарные знания основных разделов программы и содержания лекционного курса, затруднения с использованием понятийного аппарата и терминологии дисциплины, частичное знакомство с рекомендованной литературой.

**Оценка «неудовлетворительно»** ставится при отсутствии либо отрывочном представлении учебно-программного материала, отсутствии знания основных работ из списка рекомендованной литературы.

# 6. Методические материалы по освоению дисциплины

Зачет с оценкой по дисциплине Б1.В.04 «Операционный менеджмент в индустрии спорта» проводится в строгом соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов в РАНХиГС, в устной и письменной формах.

К промежуточной аттестации допускаются магистранты выполнившие необходимые требования ОП ВО по дисциплине «Операционный менеджмент в индустрии спорта» по итогам текущего контроля успеваемости в течение семестра.

Высокий уровень успеваемости, выявленный по итогам текущего контроля в семестре, может являться основанием для освобождения магистранта от сдачи экзамена/зачета (при его согласии). Высокой является успеваемость только на «отлично», или на «хорошо» и «отлично» в течение семестра.

Время подготовки ответа при сдаче зачета в устной форме должно составлять не менее 30 минут (по желанию магистранта ответ может быть досрочным) и не более 1 часа 30 минут, защита курсового проекта составляет не менее 30 минут и не более 1 часа 30 минут. При подготовке к устному зачету магистрант ведет записи в листе устного ответа.

При проведении зачета не допускается наличие у магистранта посторонних предметов и технических устройств, способных затруднить (сделать невозможной) объективную оценку результатов аттестации, в том числе в части самостоятельности выполнения задания (ответа на вопрос) зачета. Магистранты, нарушающие правила поведения при проведении зачета и, могут быть незамедлительно удалены из аудитории, представлены к назначению мер дисциплинарного взыскания. С разрешения экзаменатора допускается использование магистрантами справочников, таблиц и других пособий.

В случае проведения зачета, преподавателю предоставляется право задавать магистрантам дополнительные вопросы в рамках рабочей учебной программы дисциплины в объеме, не превышающем объемы билета. При сдаче зачета, магистрант, испытывающий затруднения при подготовке к ответу по вопросу, имеет право получить у преподавателя второй вопрос с соответствующим продлением времени на подготовку. При этом окончательная оценка снижается на один балл. Выбор третьего вопроса не допускается.

Оценка за зачет проставляется в экзаменационной ведомости и зачетных книжках магистрантов, при этом оценки «незачет» в зачетную книжку магистрантов не проставляются.

<u>Промежуточная аттестация в системе ДОТ.</u> Консультация к зачёту с оценкой пройдет в виде онлайн-встречи в приложении Office 365 «Теаms». Приложение рекомендуется установить локально. Студент должен войти в систему с помощью учетной записи Office 365 РАНХиГС, чтобы обеспечить базовую проверки личности.

В случае применения дистанционного режима промежуточной аттестации она проводится следующим образом: устно в ДОТ/письменно с прокторингом/ тестирование с прокторингом. Для успешного освоения курса учащемуся рекомендуется ознакомиться с литературой, размещенной в разделе 6, и материалами, выложенными в ДОТ.

Обучение по дисциплине Б1.В.04 «Операционный менеджмент в индустрии спорта» предполагает изучение курса на аудиторных занятиях (лекции и практические занятия) и самостоятельной работы студентов. Практические занятия дисциплины предполагают их проведение в различных формах с целью выявления полученных знаний, умений, навыков и компетенций.

С целью обеспечения успешного обучения студент должен готовиться к лекции, поскольку она является важнейшей формой организации учебного процесса, поскольку:

- знакомит с новым учебным материалом;
- разъясняет учебные элементы, трудные для понимания;
- систематизирует учебный материал;
- ориентирует в учебном процессе.

# Подготовка к лекции заключается в следующем:

- внимательно прочитайте материал предыдущей лекции;
- узнайте тему предстоящей лекции (по тематическому плану, по информации лектора);
- ознакомьтесь с учебным материалом по учебнику и учебным пособиям;
- постарайтесь уяснить место изучаемой темы в своей профессиональной подготовке;
- запишите возможные вопросы, которые вы зададите лектору на лекции.

# Подготовка к практическим занятиям:

- внимательно прочитайте материал лекций относящихся к данному практическому занятию, ознакомьтесь с учебным материалом по учебныму и учебным пособиям;
- выпишите основные термины;
- ответьте на контрольные вопросы по практическим занятиям, готовьтесь дать развернутый ответ на каждый из вопросов;
- уясните, какие учебные элементы остались для вас неясными и постарайтесь получить на них ответ заранее (до семинарского занятия) во время текущих консультаций преподавателя;
- готовиться можно индивидуально, парами или в составе малой группы, последние являются эффективными формами работы.

# Подготовка к опросу представляет собой самостоятельную работу студента. В этих целях студенту необходимо:

- ознакомиться с литературой по теме подготовки;
- ответить на перечень вопросов;
- ответить в аудитории на поставленные вопросы не используя источники для подготовки.

**Подготовка к зачету.** К зачету необходимо готовится целенаправленно, регулярно, систематически и с первых дней обучения по данной дисциплине. В самом начале учебного курса познакомьтесь со следующей учебно-методической документацией:

- программой дисциплины;
- перечнем знаний и умений, которыми студент должен владеть;
- тематическими планами лекций, семинарских занятий;
- контрольными мероприятиями;
- учебником, учебными пособиями по дисциплине, а также электронными ресурсами;
- перечнем вопросов и заданий к зачету.

После этого должно сформироваться четкое представление об объеме и характере знаний и умений, которыми надо будет овладеть по дисциплине. Систематическое выполнение учебной работы на лекциях и семинарских занятиях.

# Общие требования к курсовому проекту

Курсовой проект состоит из следующих частей: Титульный лист; содержание; рассмотрение теоретических вопросов; решение задачи; список использованной литературы; приложения (если есть).

Список использованной литературы должен включать: кодексы; законодательные акты; учебные пособия, научную литературу и другие источники.

Страницы курсового проекта должны быть пронумерованы и скреплены с помощью скоросшивателя.

Курсовой проект выполняется на бумаге формата A4 (210×297 мм) с одной стороны листа при соблюдении следующих условий:

- ширина всех полей 25 мм;
- шрифт Times New Roman;
- размер шрифта 14;
- межстрочный интервал 1,5;
- интервал между словами 1 знак;
- абзацный отступ 1,25;
- выравнивание текста по ширине;
- цвет шрифта черный;
- нумерация страниц по центру внизу;
- объем работы 15–25 страниц;

Выполненный курсовой проект не должен содержать неправомерных заимствований. При их обнаружении работа возвращается студенту для переработки.

# 7. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети Интернет

# 7.1 Основная литература

- 1. Горбашко, Е. А. Управление проектами : учебник для вузов / Е. А. Горбашко ; под редакцией Е. А. Горбашко. Москва : Издательство Юрайт, 2024. 358 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-19021-2. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/555760 (дата обращения: 12.05.2025).
- 2. Мяконьков, В. Б. Спортивный маркетинг : учебник для вузов / В. Б. Мяконьков, Т. В. Копылова, Н. М. Егорова ; под общей редакцией В. Б. Мяконькова. Москва :

- Издательство Юрайт, 2022. 284 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-12861-1. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/495816 (дата обращения: 12.05.2025).
- 3. Солнцев И.В., Джендубаева С. А., Жданкин С. Н. [и др.]; под ред. И.В. Солнцева. Менеджмент и маркетинг в спорте: Учебник для вузов, Москва:Прометей, 2024 544 с.
- 4. Филиппов, С. С. Менеджмент физической культуры и спорта: учебник для вузов / С. С. Филиппов. 6-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 255 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-17692-6. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/533551 (дата обращения: 12.05.2025).

# 7.2. Дополнительная литература

- 5. Иванов, А. Бесплатная реклама: Результат без бюджета / А. Иванов. 4-е изд. М.: Альпина Паблишер, 2019. 256 с. ISBN 978-5-9614-5117-7. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/83083.html">http://www.iprbookshop.ru/83083.html</a>
- 6. Канбан и «точно вовремя» на Тоуота: Менеджмент начинается на рабочем месте / перевод Е. Пестерева. 4-е изд. М.: Альпина Паблишер, 2019. 214 с. ISBN 978- 5-9614-5636-3. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/82898.html">http://www.iprbookshop.ru/82898.html</a>
- 7. Стиллмен Э. Head First Agile. Гибкое управление проектами. М.: Питер, 2019

# 7.3 Нормативные правовые документы и иная правовая информация чебно-

- 1. Приказ Росстандарта от 27.05.2015 № 445-ст «Об утверждении национального стандарта»
- 2. ГОСТ 56404 2015. Бережливое производство. Требования к системам менеджмента. // Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
- 3. ГОСТ Р 56406–2015 Бережливое производство. Аудит. Вопросы для оценки системы менеджмента // Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
- 4. Руководство к Своду знаний по управлению проектами (Руководство РМВОК). 5- е изд. Pennsylvania: Project Management Institute, Inc., 2013. 614 с. ISBN 978-1-62825-008-4.
- 5. ГОСТ Р ИСО 9000:2015. Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь (см. ISO 9000:2015 «Quality management systems Fundamentals and vocabulary»)
- 6. ГОСТ Р ИСО/МЭК 15288-2005 Информационная технология. Системная инженерия. Процессы жизненного цикла систем (см. ISO/IEC 15288:2008)
- 7. ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-1 Программная инженерия Качество программного продукта Часть 1: Модель качества (см. ISO/IEC 9126-1:2001 Software Engineering Product quality Part 1: Quality model)
- 8. ГОСТ Р ИСО/МЭК 25030 Программная инженерия Требования и оценка качества программных продуктов Требования к качеству (см. ISO/IEC 25030:2007 Software

- Engineering Software product Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) Quality Requirements)
- 9. ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207-2010 Информационная технология. Системная и программная инженерия. Процессы жизненного цикла программных средств (см. ISO/IEC 12207:2008)
- 10. ISO/IEC 42010:2011 System and software engineering Architecture description 11. Object Management Group. Essence Kernel and Language for Software Engineering Methods, Version 1.0, Beta 2. 2014.

# 7.4 Интернет-ресурсы

СЗИУ располагает доступом через сайт научной библиотеки <a href="http://nwapa.spb.ru/">http://nwapa.spb.ru/</a> к следующим подписным электронным ресурсам:

# Русскоязычные ресурсы

- Электронные учебники электронно библиотечной системы (ЭБС) «Айбукс»
- Электронные учебники электронно библиотечной системы (ЭБС) «Лань»
- Электронная библиотечная система «IPRbooks» <a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a>
- Электронная библиотечная система «ZNANIUM.COM» <a href="https://znanium.com/catalog/books/theme">https://znanium.com/catalog/books/theme</a>
  - Электронная библиотечная система «Юрайт» https://urait.ru/
- Научно-практические статьи по финансам и менеджменту Издательского дома «Библиотека Гребенникова»
- Статьи из периодических изданий по общественным и гуманитарным наукам «Ист Вью»
  - Энциклопедии, словари, справочники «Рубрикон»
- Полные тексты диссертаций и авторефератов Электронная Библиотека Диссертаций РГБ
  - Информационно-правовые базы Консультант плюс, Гарант.

# Англоязычные ресурсы

- EBSCO Publishing доступ к мультидисциплинарным полнотекстовым базам данных различных мировых издательств по бизнесу, экономике, финансам, бухгалтерскому учету, гуманитарным и естественным областям знаний, рефератам и полным текстам публикаций из научных и научно-популярных журналов.
- Emerald крупнейшее мировое издательство, специализирующееся на электронных журналах и базах данных по экономике и менеджменту. Имеет статус основного источника профессиональной информации для преподавателей, исследователей и специалистов в области менеджмента.

Возможно использование, кроме вышеперечисленных ресурсов, и других электронных ресурсов сети Интернет.

#### 7.5 Иные источники

- 2. doing-business-in-Russia-2015.pdf (deloitte.com)
- 3. World Bank Group International Development, Poverty, & Sustainability
- 4. Lean Six Sigma Dictionary (isixsigma.com)
- 5. Investopedia: Sharper insight, better investing.
- 6. Consensus Economics Economic Forecasts and Indicators

# 8. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы

Освоение дисциплины предполагает использование программного обеспечения Microsoft Excel, Microsoft Word, Microsoft PowerPoint для подготовки текстового и табличного материала, графических иллюстраций.

Используется платформа MS Teams для проведения онлайн занятий и групповой работы,

Электронный курс (лекции, задания к семинарам, тесты, учебно-методические материалы) расположен в СДО Академии на платформе Moodle.

Интернет-сервисы и электронные ресурсы (поисковые системы, электронная почта, профессиональные тематические чаты и форумы, системы аудио и видео конференций, онлайн энциклопедии, справочники, библиотеки, электронные учебные и учебнометодические материалы).

Кроме вышеперечисленных ресурсов, используются следующие информационные справочные системы: <a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>; <a hre

№ п/п	Наименование
1.	Специализированные залы для проведения лекций
2.	Специализированная мебель и оргсредства: аудитории и компьютерные классы,
	оборудованные посадочными местами
3.	Технические средства обучения: Персональные компьютеры; компьютерные
	проекторы; звуковые динамики; программные средства, обеспечивающие
	просмотр видеофайлов