Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

		Директор Таганро имени А.П. Че РГЭУ (	ЖДАЮ огского института хова (филиала) (РИНХ) олобородько А.Ю.
	Рабочая программа пное проектировани	дисциплины е и управление прое	ктами
направленность (профил	направление 43.03. пь) 43.03.02.01 Орган		й деятельности
	Лпя набора	гола	

Квалификация Бакалавр

# КАФЕДРА экономики и гуманитарно-правовых дисциплин

## Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	4		Итого	
Вид занятий	УП	PII		010
Лекции	6	6	6	6
Практические	8	8	8	8
Итого ауд.	14	14	14	14
Контактная работа	14	14	14	14
Сам. работа	157	157	157	157
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	180	180	180	180

## ОСНОВАНИЕ

Учебный план утвержден учёным советом вуза от 26.04.2022 протокол № 9/1.
Программу составил(и): д-р экон. наук, Проф., Стаханов Д.В.
Зав. кафедрой: Сердюкова Ю.А.

#### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 приобретение студентами знаний об организационном проектировании и управлении проектами с использованием современного программного обеспечения и получение ими специальных знаний, необходимых для научно-исследовательской и практической работы в избранной области профессиональной деятельности, в том числе для целей управления предприятием.

### 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- УК-2.1:Определяет круг задач в рамках поставленной цели и выбирает оптимальные способы их решения
- УК-2.2:Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм
- УК-2.3:Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, при необходимости корректирует способы решения задач
- ОПК-2.1:Определяет цели и задачи управления структурными подразделениями объектов сферы туризма и гостеприимства.
- ОПК-2.2:Использует основные методы и приемы планирования, организации, мотивации и координации деятельности объектов сферы туризма и гостеприимства
- ОПК-2.3:Осуществляет контроль деятельности объектов туристской сферы
- ПК-3.1:Осуществляет проведение мероприятий по продвижению туристского продукта
- ПК-3.2:Осуществляет оценку эффективности проводимых мероприятий продвижения, отбор наиболее эффективных каналов
- ПК-3.3:Разрабатывает мероприятия по корректировке рекламных кампаний

#### В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

#### Знать:

информационные ресурсы для организации проектной деятельности;

приемы саморазвития и самообразования в области организации проектной деятельности;

основы генезиса современной концепции управления проектом.

### Уметь:

использовать информационные ресурсы для организации саморазвития и самообразования в области организационного проектирования и проектной деятельности; определять цели и пути совершенствования в области организационного проектирования и проектной деятельности;

разрабатывать концепцию проекта и проводить предварительный анализ осуществимости проекта

### Владеть:

организации проектной деятельности;

осуществления проектной деятельности;

средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления проектами

	3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ						
Код	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр /	Часов	Компетен-	Литература		
занятия		Курс		ции			
	Раздел 1. Основные положения управления проектами						
1.1	Сущность и классификация проектов. Проект. Design.	4	16	УК-2.1 УК-	Л1.2		
	Типология проектов. Монопроекты. Мультипроекты.			2.2 УК-2.3	Л1.1Л2.1		
	Мегапроекты. Концепция и базовые понятия управления			ОПК-2.1	Л2.2 Л2.3		
	проектами: команда проекта, организационная структура.			ОПК-2.2			
	Управление проектом как искусство. Основные ограничения			ОПК-2.3			
	проекта. Эффективное управление проектами. Программа			ПК-3.1 ПК-			
	перехода к проектному управлению. Профессиональные			3.2 ПК-3.3			
	организации по управлению проектами. Project Management						
	Institute - PMI. International Project Management Association -						
	IPMA. Australian Institute of Project Management - AIPM.						
	Engineering Advanced Association - ENAA. Совнет.						
	Работа осуществляется с применением MS Office /Cp/						
	Раздел 2. Жизненный цикл и структура проекта						

2.1	Жизненный цикл проекта (Project Life Cycle). Фаза проекта. Инициация. Планирование (разработка) проекта. Исполнение и контроль проекта (осуществление). Завершение проекта. Затраты по фазам проекта. Разделение проекта на фазы. Участники проекта. Команда проекта. Структуризация проекта. Типы структур проекта: функциональный, продуктовый, комбинированный типы. Матрица ответственности проекта. Шаги реструктуризации проекта. Методы структуризации проекта. Окружение проекта. Подготовка доклада с использованием Microsoft Office. /Ср/	4	21	УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-3.1 ПК- 3.2 ПК-3.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3
	Раздел 3. Функциональные области управления проектами				
3.1	Девять базовых функциональных областей управления проектами. Управление содержанием и объемом работ (управление целями проекта). Управление временем (сроками) проекта. Управление стоимостью проекта. Управление качеством проекта. Управление материально-техническим обеспечением (материальными ресурсами) проекта. Управление человеческими ресурсами (персоналом) проекта. Управление рисками проекта. Управление информацией и коммуникациями в проекте. Интеграционное управление проектом. /Лек/	4	4	УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-3.1 ПК- 3.2 ПК-3.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3
3.2	Управление материально-техническим обеспечением (материальными ресурсами) проекта. Управление человеческими ресурсами (персоналом) проекта. Управление рисками проекта. Управление информацией и коммуникациями в проекте. Интеграционное управление проектом. /Пр/	4	2	УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-3.1 ПК- 3.2 ПК-3.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3
3.3	Девять базовых функциональных областей управления проектами. Управление содержанием и объемом работ (управление целями проекта). Управление временем (сроками) проекта. Управление стоимостью проекта. Управление качеством проекта. Подготовка доклада с использованием Microsoft Office. /Ср/	4	22	УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-3.1 ПК- 3.2 ПК-3.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3
	Раздел 4. Управление разработкой проекта				
4.1	Инициация проекта. Планирование проекта. Разработка сетевых моделей проекта. Диаграмма Ганта. Знакомство с программой Microsoft Project. Календарное планирование по методу критического пути. Критический путь. Временной резерв. Полный и свободный резерв времени. Ресурсное планирование проекта. Ресурсы типа "энергия". Ресурсы типа "мощность". Гистограмма использования ресурса. Бюджетирование проекта. Документирование плана проекта и организационные уровни управления проектом. /Лек/	4	2	УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-3.1 ПК- 3.2 ПК-3.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3
4.2	Инициация проекта. Планирование проекта. Разработка сетевых моделей проекта. Диаграмма Ганта. Знакомство с программой Microsoft Project. Календарное планирование по методу критического пути. Критический путь. Временной резерв. Полный и свободный резерв времени. Ресурсное планирование проекта. Ресурсы типа "энергия". Ресурсы типа "мощность". Гистограмма использования ресурса. Бюджетирование проекта. Документирование плана проекта и организационные уровни управления проектом. Работа осуществляется с применением MS Office /Пр/	4	2	УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-3.1 ПК- 3.2 ПК-3.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3

4.3	Инициация проекта. Планирование проекта. Разработка сетевых моделей проекта. Диаграмма Ганта. Знакомство с программой Microsoft Project. Календарное планирование по методу критического пути. Критический путь. Временной резерв. Полный и свободный резерв времени. Ресурсное планирование проекта. Ресурсы типа "энергия". Ресурсы типа "мощность". Гистограмма использования ресурса. Бюджетирование проекта. Документирование плана проекта и организационные уровни управления проектом. Подготовка доклада с использованием Microsoft Office. /Ср/	4	20	УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-3.1 ПК- 3.2 ПК-3.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3
	Раздел 5. Управление реализацией проекта. Agile методы в				
	управлении проектами				
5.1	Исполнение проекта и контроль исполнения. Критерии контроля исполнения. Процесс управления исполнением проекта (контрольный цикл). Мониторинг фактического выполнения работ. Анализ результатов работ. Графики Ганта (текущий и плановый). Матрица определения причин задержек. Плановая стоимость запланированных работ (ПСЗР/ВСWS). Плановая стоимость выполненных работ (ПСВР/ ВСWР). Фактическая стоимость выполненных работ (ФСВР/ АСWР). Управление изменениями проекта. Завершение проекта. Agile методы в управлении проектами. Работа осуществляется с применением MS Office /Ср/	4	20	УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-3.1 ПК- 3.2 ПК-3.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3
	Раздел 6. Оценка эффективности бизнес-проекта. Бизнес-				
6.1	план проекта  Сущность понятия "эффективность инвестиционного проекта". Категория эффективность и эффективности проекта. Статические методы оценки эффективности проекта. Динамические методы оценки эффективности проекта. Чистый дисконтированный доход (ЧДД, NPV - Net Present Value). Индекс доходности дисконтированных инвестиций (ИД, PI - Profitability Index). Внутренняя норма доходности (ВНД, IRR - Internal Rate of Return). Дисконтированный срок окупаемости инвестиций (ТОКД, DPP - Discounted Payback Period). Максимальный денежный отток с учетом дисконтирования (DO - Discounted Out). Финансовый профиль проекта. Бизнес-план. Назначение, структура и содержание. Методики разработки бизнес-планов проектов. Структура ТЭО и бизнес-плана по методике UNIDO. Абсолютные методы оценки эффективности инвестиций: Чистый дисконтированный доход (ЧДД, NPV - Net Present Value). Максимальный денежный отток с учетом дисконтирования (DO - Discounted Out). Относительные методы оценки эффективности инвестиций: Индекс доходности дисконтированных инвестиций (ИД, PI - Profitability Index). Внутренняя норма доходности (ВНД, IRR - Internal Rate of Return). Методы ликвидности в оценке эффективности инвестиций (ТОКД, DPP - Discounted Payback Period). Подготовка доклада с использованием Microsoft Office. /Ср/	4	20	УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-3.1 ПК- 3.2 ПК-3.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3
	Раздел 7. Практические аспекты: Microsoft Project.				
7.1	Организационный план проекта  Формирование организационного плана проекта в Microsoft Ргојесt: Интерфейс и настройки программы Microsoft Project. Лист ресурсов. Структурная декомпозиция работ. Результаты и критерии оценки работ. Вехи проекта. Предшественники и связи работ. Назначение ресурсов. Базовый план проекта. Работа осуществляется с применением MS Office /Пр/	4	4	УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-3.1 ПК- 3.2 ПК-3.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3
7.2	Формирование организационного плана проекта в Microsoft Project: Интерфейс и настройки программы Microsoft Project. Лист ресурсов. Структурная декомпозиция работ. Результаты и критерии оценки работ. Вехи проекта. Предшественники и связи работ. Назначение ресурсов. Базовый план проекта. Подготовка доклада с использованием Microsoft Office. /Ср/	4	18	УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-3.1 ПК- 3.2 ПК-3.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3

	Раздел 8. Практические аспекты: Альт-Инвест. Финансовый план проекта				
8.1	Формирование финансового плана проекта в Альт-Инвест: Интерфейс программы Альт-Инвест. Разработка финансового плана в среде Альт-Инвест. Разработка отчетов по финансовому плану в Альт-Инвест. Корректировка оформления отчетов. Анализ чувствительности проекта в среде Аль-Инвест. Работа осуществляется с применением MS Office /Cp/	4	20	УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-3.1 ПК- 3.2 ПК-3.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3
	Раздел 9. Экзамен				
9.1	Экзамен /Экзамен/	4	9	УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-3.1 ПК- 3.2 ПК-3.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3

## 4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Структура и содержание фонда оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации представлены в Приложении 1 к рабочей программе дисциплины.

		методическое и информационное 51.0		
		5.1. Основная литератур		
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Никитаева, А. Ю., Скачкова, Л. С., Несоленая, О. В.	Экономика и управление проектами в социальных системах: учебник	Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2019	http://www.iprbookshop ru/95833.html неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л1.2	Стиллмен Эндрю, Грин Дженифер	Head First Agile. Гибкое управление проектами  5.2. Дополнительная литера	Санкт-Петербург: Питер, 2019	https://ibooks.ru/reading php? short=1&productid=358 169 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
	T .		··-	T.C.
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1		Методы менеджмента качества: международный ежемесячный журнал для профессионалов в области качества: журнал	Москва: РИА «Стандарты и качество», 2019	http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=570546 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.2	Арсеньев Ю. Н., Давыдова Т. Ю., Арсеньев Ю. Н.	Управление проектами, программами: учебник	Москва Берлин: Директ- Медиа, 2021	http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=600625 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.3	Вирцев, М. Ю., Зайнуллина, Д. Р.	Управление проектами в девелоперской деятельности: учебное пособие	Казань: Казанский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2019	http://www.iprbookshop ru/105755.html неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

http://ek-lit/agava.ru — на сайте размещены ссылки на веб-страницы содержащие информацию по экономике и управлению на предприятиях, переходной экономике и т.п.

http://eup.ru — размещена бесплатная электронная библиотека (монографии, диссертации, книги, статьи, деловые новости, конспекты лекций, рефераты, учебники). Тематика:, экономический анализ, экономика, экономика малого бизнеса, менеджмент, маркетинг и т.д.

www.gks.ru -сайт Госкомстата России.

www.rbc.ru – сайт информационного агентства «Росбизнесконсалтинг».

http://www.aup.ru/economics — Экономическая страница административно-управленческого портала, на которой помещены тексты учебников и экономических статей.

http://ecsocman.edu.ru – федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент» на котором имеются материалы экономического содержания.

http://www.gaudeamus.omskcity.com/ - электронные библиотеки России

### 5.4. Перечень программного обеспечения

### Microsoft Office

### 5.5. Учебно-методические материалы для студентов с ограниченными возможностями здоровья

При необходимости по заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья учебно-методические материалы предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям здоровья и восприятия информации. Для лиц с нарушениями зрения: в форме аудиофайла; в печатной форме увеличенным шрифтом. Для лиц с нарушениями слуха: в форме электронного документа; в печатной форме. Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в форме электронного документа; в печатной форме.

### 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Помещения для проведения всех видов работ, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимой специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения. Для проведения лекционных занятий используется демонстрационное оборудование.

### 7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методические указания по освоению дисциплины представлены в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины.