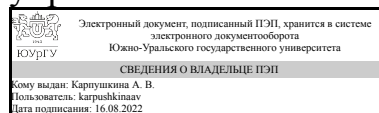


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института
Высшая школа экономики и
управления



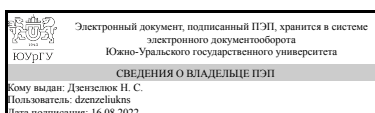
А. В. Карпушкина

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины ДВ.1.12.01 Система стандартов проектного управления
для направления 38.03.02 Менеджмент
уровень бакалавр тип программы Прикладной бакалавриат
профиль подготовки Управление проектами
форма обучения заочная
кафедра-разработчик Экономика промышленности и управление проектами

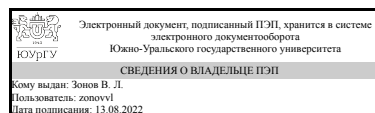
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, утверждённым приказом Минобрнауки от 12.01.2016 № 7

Зав.кафедрой разработчика,
к.экон.н., доц.



Н. С. Дзензелюк

Разработчик программы,
к.экон.н., доцент



В. Л. Зонов

1. Цели и задачи дисциплины

Цели дисциплины: На основе системного подхода и анализа накопленного отечественного и зарубежного опыта дать комплексное представление и систематизированные знания о системе стандартов проектного управления; особенностях и целевом назначении различных стандартов и сводов знаний проектного менеджмента. Ознакомить с современными научными, методическими и прикладными основами разработки и внедрения стандартов проектного управления. Выработать умения и навыки практического применения стандартов и сводов знаний в области управления проектами, а также разработки корпоративных стандартов и регламентов проектного управления. Задачи дисциплины: ознакомить студентов с системой стандартов проектного управления различных уровней; сформировать у студентов представление о процессном, компетентностном, ценностном, гейтовом подходе к созданию стандартов проектного управления; научить основам разработки и внедрения корпоративных стандартов и регламентов проектного управления.

Краткое содержание дисциплины

Освоение дисциплины "Система стандартов проектного управления" позволяет студенту лучше ориентироваться в многообразии современных стандартов, сводов знаний, документов организационного нормирования и регламентирования в области проектного управления. На лекционных занятиях рассматриваются ключевые понятия и стандарты проектного управления в их взаимосвязи с нормативными правовыми актами Российской Федерации по техническому регулированию и стандартизации. Подробно рассматриваются международные стандарты проектного управления, национальные государственные стандарты РФ серии "Проектный менеджмент" и корпоративные стандарты и регламенты. Обзорно рассматриваются стандарты зарубежных профессиональных ассоциаций проектного управления. Рассматриваются области применения соответствующих стандартов и сводов знаний. На практических занятиях вырабатываются способности и навыки целевого использования системы стандартов проектного управления; разработки и внедрения стандартов и регламентов проектного управления в организации.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУНы)
ОПК-1 владением навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности	Знать: Основные положения действующего в Российской Федерации законодательства в области технического регулирования и стандартизации. Структуру и уровни системы стандартов проектного управления.
	Уметь: Использовать поисковые системы и базы данных для применения нормативных правовых актов в области технического регулирования и стандартизации и конкретных стандартов проектного управления в будущей профессиональной деятельности.
	Владеть: Навыками поиска, анализа и

	использования нормативных правовых документов в области стандартизации и стандартов проектного управления.
ПК-11 владением навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов	Знать: Основы стандартизации, организационного нормирования и регламентирования системы внутреннего документооборота и информационного обеспечения участников организационных проектов.
	Уметь: Разрабатывать и использовать корпоративный стандарт проектного управления или иной аналогичный регламент при организации системы внутреннего документооборота и информационного обеспечения участников организационных проектов.
	Владеть: Навыками разработки и использования корпоративного стандарта проектного управления или иного аналогичного регламента при организации системы внутреннего документооборота и информационного обеспечения участников организационных проектов.
ПК-8 владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений	Знать: Основы организационного нормирования и регламентирования проектного управления, в том числе аспектов документального оформления решений.
	Уметь: На основе корпоративного стандарта проектного управления или иного аналогичного регламента документально оформить управленческое решение при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений.
	Владеть: Навыками документального оформления управленческих решений с применением корпоративного стандарта проектного управления или иного аналогичного регламента.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
В.1.15 Документирование управленческой деятельности, ДВ.1.01.01 Правоведение	Не предусмотрены

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
В.1.15 Документирование управленческой	Знать: содержание понятия "документ",

деятельности	классификацию документов, требования к управленческой документации организации и системе её документооборота. Уметь: осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации. Владеть: навыками документального оформления решений, анализа информации о функционировании внутренней системы документооборота, ведения баз данных и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов.
ДВ.1.01.01 Правоведение	Знать: основные нормативные правовые документы; основы системы российского права. Уметь: применять понятийно-категориальный аппарат правоведения в профессиональной деятельности; ориентироваться в системе законодательства и нормативных правовых актов, регламентирующих сферу профессиональной деятельности и управления проектами. Владеть: навыками целостного подхода к анализу проблем общества; культурой мышления, способностью к восприятию, обобщению и анализу информации; способностью находить организационно-управленческие решения в правовом поле и готовностью нести за них ответственность.

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч.

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		10
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108
<i>Аудиторные занятия:</i>	12	12
Лекции (Л)	2	2
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	10	10
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	96	96
Самостоятельное изучение основных международных, национальных и корпоративных стандартов проектного управления	66	66
Подготовка к практическим занятиям	20	20
Подготовка к зачёту	10	10
Вид итогового контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет

5. Содержание дисциплины

№	Наименование разделов дисциплины	Объём аудиторных занятий
---	----------------------------------	--------------------------

раздела		по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Правовые, организационные и информационно-технические основы стандартизации проектного управления	1	1	0	0
2	Состав и структура системы стандартов проектного управления	7	1	6	0
3	Стандартизация, нормирование и регламентирование проектного управления в организации	4	0	4	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Основы организационно-технического регулирования и стандартизации проектного управления	1
1	2	Уровни системы стандартов проектного управления	1

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	2	Стандарты проектного управления Международной организации по стандартизации (ISO). Стандарты проектного управления Международной ассоциации управления проектами (IPMA)	2
2	2	Национальные стандарты Российской Федерации (ГОСТ Р) по проектному менеджменту. Стандарт Ассоциации управления проектами СОВНЕТ (НТК 3.1). Нормативные акты и методические рекомендации по внедрению проектного управления в органах государственного и муниципального управления Российской Федерации. Профессиональные стандарты проектного управления Российской Федерации	2
3	2	Стандарты северо-американского Института управления проектами (PMI). Стандарт Ассоциации управления проектами Японии (PMAJ). Стандарты проектного управления Великобритании	2
4	3	Стандарты, нормы и регламенты проектного управления в организации	2
5	3	Разработка и использование корпоративного стандарта проектного управления	2

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС		
Вид работы и содержание задания	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц)	Кол-во часов
Подготовка к зачёту	ГОСТ Р 54869 - 2011 "Проектный менеджмент. Требования к управлению проектом". Национальный стандарт Российской Федерации. Утверждён и введён в действие Приказом	10

	<p>Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 декабря 2011 года № 1582-ст. ГОСТ Р ИСО 21500-2014 "Руководство по проектному менеджменту".</p> <p>Национальный стандарт Российской Федерации. IPMA OCB, Organizational Competence Baseline/ Требования к компетентности организации в области управления проектами М.: ОЧУ «УКЦ «Проектная ПРАКТИКА», 2014 – 137 с.</p> <p>Полковников, А. В. Управление проектами. Полный курс МВА [Текст] А. В. Полковников, М. Ф. Дубовик. - М.: Олимп-Бизнес, 2018. - 533 с.</p> <p>ил.Методические рекомендации по применению проектного управления при решении задач улучшения инвестиционного климата в субъектах Российской Федерации (Агентство стратегических инициатив).Зонов, В. Л. Основы управления проектами: методические указания по разработке устава проекта / В. Л. Зонов. — Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2013. - 20, [1] с.</p> <p>Управление проектами : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко ; под общей редакцией Е. М. Роговой. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 383 с.</p> <p>Гельруд, Я.Д. Модели управления процессом создания проектов: учебное пособие / Я.Д. Гельруд. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2009. — 56, [2] с.</p>	
<p>Самостоятельное изучение основных международных, национальных и корпоративных стандартов проектного управления</p>	<p>ГОСТ Р 54869-2011 "Проектный менеджмент. Требования к управлению проектом". Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р 54870-2011 "Проектный менеджмент. Требования к управлению портфелем проектов". Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р 54871-2011 "Проектный менеджмент. Требования к управлению программой". Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р ИСО 21500-2014 "Руководство по проектному менеджменту". Национальный стандарт Российской Федерации. IPMA OCB, Organizational Competence Baseline/ Требования к компетентности организации в области управления проектами М.: ОЧУ «УКЦ «Проектная</p>	<p>66</p>

	<p>ПРАКТИКА», 2014 – 137 с. Руководство к Своду знаний по управлению проектами (Руководство РМВОК®). - Пятое издание. РМІ, 2013. Об утверждении Методических рекомендаций по внедрению проектного управления в органах исполнительной власти. Распоряжение Минэкономразвития от 14.04.2014 N 26Р-АУ. Методические рекомендации по применению проектного управления при решении задач улучшения инвестиционного климата в субъектах Российской Федерации (Агентство стратегических инициатив). Полковников, А. В. Управление проектами. Полный курс МВА [Текст] А. В. Полковников, М. Ф. Дубовик. - М.: Олимп-Бизнес, 2018. - 533 с. ил.</p>	
<p>Подготовка к практическим занятиям</p>	<p>ГОСТ Р 54869 - 2011 "Проектный менеджмент. Требования к управлению проектом". Национальный стандарт Российской Федерации. Утверждён и введён в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 декабря 2011 года № 1582-ст. ГОСТ Р ИСО 21500-2014 "Руководство по проектному менеджменту". Национальный стандарт Российской Федерации. IPMA ОСВ, Organizational Competence Baseline/ Требования к компетентности организации в области управления проектами М.: ОЧУ «УКЦ «Проектная ПРАКТИКА», 2014 – 137 с. Полковников, А. В. Управление проектами. Полный курс МВА [Текст] А. В. Полковников, М. Ф. Дубовик. - М.: Олимп-Бизнес, 2018. - 533 с. ил. Методические рекомендации по применению проектного управления при решении задач улучшения инвестиционного климата в субъектах Российской Федерации (Агентство стратегических инициатив). Зонов, В. Л. Основы управления проектами: методические указания по разработке устава проекта / В. Л. Зонов. — Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2013. - 20, [1] с. Управление проектами : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко ; под общей редакцией Е. М. Роговой. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 383 с. Гельруд, Я. Д. Модели управления процессом создания проектов: учебное</p>	<p>20</p>

	пособие / Я.Д. Гельруд. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2009. — 56, [2] с.	
--	---	--

6. Инновационные образовательные технологии, используемые в учебном процессе

Инновационные формы учебных занятий	Вид работы (Л, ПЗ, ЛР)	Краткое описание	Кол-во ауд. часов
Игровое проектирование	Практические занятия и семинары	Стандарты, нормы и регламенты проектного управления в организации. Разработка и использование корпоративного стандарта проектного управления (занятия № 4 и № 5)	4

Собственные инновационные способы и методы, используемые в образовательном процессе

Инновационные формы обучения	Краткое описание и примеры использования в темах и разделах
Использование проектно-организованных технологий обучения работе в команде над комплексным решением практических задач	На практических занятиях с элементами игрового проектирования (занятия № 4 и № 5)

Использование результатов научных исследований, проводимых университетом, в рамках данной дисциплины: Использование в лекционных материалах результатов внедрения Регламента проектного управления в ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)" при разработке и реализации программы развития университета в рамках проекта "5-100".

7. Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.1. Паспорт фонда оценочных средств

Наименование разделов дисциплины	Контролируемая компетенция ЗУНы	Вид контроля (включая текущий)	№№ заданий
Все разделы	ОПК-1 владением навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности	зачёт	Вопр.1, 4-15
Все разделы	ПК-8 владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений	зачёт	Вопр.2, 17-19, 21, 23
Все разделы	ПК-11 владением навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов	зачёт	Вопр.3, 16, 20, 22, 24

Все разделы	ОПК-1 владением навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности	текущий (контроль усвоения материала)	1, 2
Все разделы	ПК-8 владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений	текущий (контроль усвоения материала)	2, 3
Все разделы	ПК-11 владением навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов	текущий (контроль усвоения материала)	3,4
Все разделы	ПК-8 владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений	Текущий контроль (тестирование)	все

7.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
зачёт	<p>На зачете происходит оценивание результатов учебной деятельности обучающегося по дисциплине. Студент может получить зачет на основании рейтинга, сформированного за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля или повысить свой рейтинг, пройдя мероприятие промежуточной аттестации. Мероприятие промежуточной аттестации не является обязательным и служит для повышения рейтинга студента. Мероприятие промежуточной аттестации проходит во время зачета в форме устного опроса по билетам. В каждом билете содержится по одному вопросу из каждого раздела дисциплины. Всего билет содержит три вопроса. Время на подготовку 10 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос - 0 баллов. Максимальное количество баллов за вопросы зачета - 3 балла. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).</p>	<p>Зачтено: рейтинг обучающегося больше или равен 60% Не зачтено: рейтинг обучающегося менее 60%</p>
текущий (контроль усвоения материала)	<p>Домашняя контрольная работа выполняется по вариантам заданий. Результат выполнения обучающийся размещает в курсе дисциплины в Электронном ЮУрГУ. Каждый обучающийся выполняет 3 контрольных работы по 1 заданию в каждой (по одному вопросу в задании) и одну контрольную работу по 2 вопроса в задании. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильно выполненное 1-3 задание соответствует 1 баллу. Неправильно выполненное каждое задание - 0 баллов. Вес каждой контрольной работы - 1. Максимальное количество</p>	<p>Зачтено: рейтинг обучающегося за все контрольные работы больше или равен 60% Не зачтено: рейтинг обучающегося за все контрольные работы менее 60%</p>

	баллов за 1-3 контрольные работы - 3 балла. Максимальное количество баллов за 4-ю контрольную работу - 2 балла. Максимальное количество баллов за все контрольные работы - 5 баллов	
Текущий контроль (тестирование)	Обучающийся проходит тестирование онлайн на сайте ГК Проектная практика (https://pmpractice.ru/training/testing/certification/). Результат тестирования (скрин экрана) прикрепляет в курсе дисциплины в системе Электронный ЮУрГУ. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Итоги тестирования подводятся по четырем стандартам. За каждый стандарт можно получить максимум 5 тестовых баллов. Критерии начисления баллов по каждому стандарту: 0-2 тестовых балла - начисляется 0 баллов; 3 тестовых балла - 1 балл; 4-5 тестовых баллов - 2 балла. Максимальное количество баллов за мероприятие - 8 баллов. Весовой коэффициент мероприятия - 1.	Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие более или равен 60% Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60%

7.3. Типовые контрольные задания

Вид контроля	Типовые контрольные задания
зачёт	<p>ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЗАЧЁТУ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Правовые основы технического регулирования и стандартизации проектного управления 2. Организационные основы стандартизации проектного управления 3. Информационно-технические основы стандартизации проектного управления 4. Стандарты проектного управления Международной организации по стандартизации (ISO): ISO 21500:2012 и др. 5. Стандарты проектного управления Международной ассоциации управления проектами (IPMA): IPMA ICВ 6. Стандарты проектного управления Международной ассоциации управления проектами (IPMA): IPMA ОСВ 7. Стандарты проектного управления Международной ассоциации управления проектами (IPMA): IPMA РЕВ 8. Национальные стандарты Российской Федерации (ГОСТ Р) по проектному менеджменту: ГОСТ Р 54869-2011 9. Национальные стандарты Российской Федерации (ГОСТ Р) по проектному менеджменту: ГОСТ Р 54870-2011 10. Национальные стандарты Российской Федерации (ГОСТ Р) по проектному менеджменту: ГОСТ Р 54871-2011 11. Национальные стандарты Российской Федерации (ГОСТ Р) по проектному менеджменту: ГОСТ Р ИСО 21500-2014 12. Стандарт Ассоциации управления проектами СОВНЕТ (НТК 3.1) 13. Стандарты северно-американского Института управления проектами (PMI): Руководство РМВОК-5 и др. 14. Стандарт Ассоциации управления проектами Японии (PMAJ): P2M 15. Стандарты проектного управления Великобритании: PRINCE2, АРМВОК-6 16. Нормативные акты и методические рекомендации по внедрению проектного управления в органах государственного и муниципального управления Российской Федерации 17. Профессиональные стандарты проектного управления Российской Федерации

	<p>Федерации: «Руководитель проектов»</p> <p>18. Профессиональные стандарты проектного управления Российской Федерации: «Руководитель программы»</p> <p>19. Программы сертификации персонала и организаций с проектной деятельностью на основе системы стандартов проектного управления</p> <p>20. Совершенствование системы стандартов проектного управления</p> <p>21. Стандарты, нормы и регламенты проектного управления в организации</p> <p>22. Разработка корпоративного стандарта проектного управления</p> <p>23. Использование корпоративного стандарта проектного управления</p> <p>24. Лучшие практики работы с корпоративным стандартом проектного управления в Российской Федерации</p>
текущий (контроль усвоения материала)	<p>ЗАДАНИЯ К КОНТРОЛЬНЫМ РАБОТАМ</p> <p>Задание № 1 (1) Используя положения Федерального закона «О техническом регулировании», опишите основные отличия стандарта от технического регламента.</p> <p>Задание № 1 (2) На основании действующего законодательства опишите основные элементы принятой в Российской Федерации системы стандартизации.</p> <p>Задание № 2 (1) Опишите основные виды стандартов, используемых в Российской Федерации.</p> <p>Задание № 2 (2) Опишите области проектного управления в соответствии со стандартом ISO 21500:2012.</p> <p>Задание № 3 (1) Кратко опишите основные стандарты Международной ассоциации управления проектами (IPMA).</p> <p>Задание № 3 (2) Какие национальные стандарты Российской Федерации в области проектного управления Вам известны?</p> <p>Задание № 4 (1) Что общего и в чём различие стандартов проектного управления «Руководство РМВОК-5» и «НТК 3.1 СОВНЕТ»?</p> <p>Какова структура и состав корпоративного стандарта проектного управления?</p> <p>Задание № 4 (2) Какими документами регулируется проектное управление в органах исполнительной власти Российской Федерации? Кратко опишите их.</p> <p>Какова структура и состав корпоративного стандарта проектного управления?</p>
Текущий контроль (тестирование)	Задание_Тестирование.pdf

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Полковников, А. В. Управление проектами. Полный курс МВА [Текст] А. В. Полковников, М. Ф. Дубовик. - М.: Олимп-Бизнес, 2018. - 533 с. ил.

б) дополнительная литература:

1. Умное управление проектами [Текст] учеб. пособие С. А. Баркалов и др.; под ред. Д. А. Новикова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Высш. шк. электроники и компьютер. наук, Каф. Информ.-аналит. обеспечение упр. в социал. и экон. системах ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2019. - 188, [1] с. ил. электрон. версия

2. Дзензелюк, Н. С. Экономика промышленности. Организация и планирование предприятий [Текст] учеб. пособие Н. С. Дзензелюк, С. Ю. Лелекова, Ю. Н. Тарасов ; под ред. Л. А. Баева ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экономика и упр. проектами ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательство ЮУрГУ, 2007. - 31, [1] с. ил.

в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

1. Управление проектами: информационно-аналитический журнал (ISSN 1814 - 2133). В электронном виде см.: www.pmmagazine.ru

2. Управление проектами и программами (Издательский дом "Гребенников"). В электронном виде см.: www.grebennikon.ru

3. Project Management Journal / John Wiley & Sons + Project Management Institute (USA) : www.pmi.org

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Методические рекомендации по применению проектного управления при решении задач улучшения инвестиционного климата в субъектах Российской Федерации (Агентство стратегических инициатив)

2. Зонов, В. Л. Основы управления проектами: методические указания по разработке устава проекта / В. Л. Зонов. — Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2013. - 20, [1] с.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Методические рекомендации по применению проектного управления при решении задач улучшения инвестиционного климата в субъектах Российской Федерации (Агентство стратегических инициатив)

2. Зонов, В. Л. Основы управления проектами: методические указания по разработке устава проекта / В. Л. Зонов. — Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2013. - 20, [1] с.

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Электронный каталог ЮУрГУ	Гельруд, Я.Д. Модели управления процессом создания проектов: учебное пособие / Я.Д. Гельруд. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2009. — 56, [2] с. — Режим доступа: http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000486027
2	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт	Управление проектами : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко ; под общей редакцией Е. М. Роговой. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 383 с. https://urait.ru/bcode/412602

3	Дополнительная литература	Образовательная платформа Юрайт	Поляков, Н. А. Управление инновационными проектами : учебник и практикум для академического бакалавриата / Н. А. Поляков, О. В. Мотовилов, Н. В. Лукашов. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 330 с https://urait.ru/bcode/413340
---	---------------------------	---------------------------------	--

9. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Project(бессрочно)
2. Microsoft-Windows(бессрочно)
3. Microsoft-Office(бессрочно)
4. ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)"-Портал "Электронный ЮУрГУ" (<https://edu.susu.ru>)(бессрочно)

Перечень используемых информационных справочных систем:

Нет

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Практические занятия и семинары	264 (2)	Проектор, ПК, интерактивная доска
Зачет, диф.зачет	264 (2)	Проектор, ПК, интерактивная доска
Контроль самостоятельной работы	256 (2)	Проектор, интерактивная доска, ПК, подключенные к сети Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета
Лекции	203 (3г)	Проектор, экран, компьютер, видеочамера, микрофон с усилителем и аудиоклонками
Самостоятельная работа студента	256 (2)	Проектор, интерактивная доска, ПК, подключенные к сети Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета
Пересдача	264 (2)	Проектор, ПК, интерактивная доска