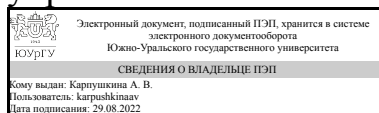


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института
Высшая школа экономики и
управления



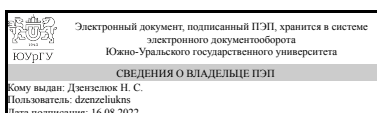
А. В. Карпушкина

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины ДВ.1.11.02 Организация проектной деятельности
для направления 38.03.01 Экономика
уровень бакалавр тип программы Академический бакалавриат
профиль подготовки Экономика бизнеса
форма обучения заочная
кафедра-разработчик Экономика промышленности и управление проектами

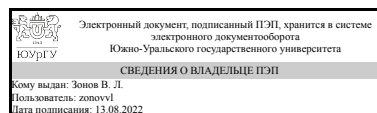
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утверждённым приказом Минобрнауки от 12.11.2015 № 1327

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



Н. С. Дзензелюк

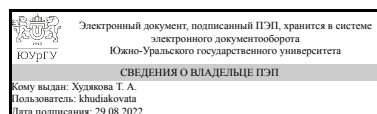
Разработчик программы,
к.экон.н., доцент



В. Л. Зонов

СОГЛАСОВАНО

Зав.выпускающей кафедрой
Цифровая экономика и
информационные технологии
д.экон.н., доц.



Т. А. Худякова

1. Цели и задачи дисциплины

Цели дисциплины: На основе системного подхода и анализа накопленного отечественного и зарубежного опыта дать комплексное представление и систематизированные знания об организации проектной деятельности; разработке и внедрении системы управления проектной деятельностью в организации (компания, высшем учебном заведении, органе государственного или муниципального управления). Ознакомить с современными научными, методическими и прикладными основами разработки и внедрения системы управления проектной деятельностью. Выработать умения и навыки практического применения методов и инструментов организации и управления проектной деятельностью. Задачи дисциплины: раскрыть содержание понятий "проект", "программа", "портфель проектов / программ", " проектная и проектно-ориентированная деятельность", "проектно-ориентированная организация", "организация и управление проектной деятельностью"; сформировать у студентов представление о содержании проектной деятельности организации; об основных элементах системы управления проектной деятельностью организации; научить основам организации проектной деятельности, разработки и внедрения системы управления проектной деятельностью в организации; сформировать представление о группах компетенций и классах компетентности организации в области проектного управления.

Краткое содержание дисциплины

Освоение дисциплины "Организация проектной деятельности" позволяет студенту научиться основам организации как проектной, так и проектно-ориентированной деятельности предприятий по производству продукции, выполнению работ или оказанию услуг, а также разработке и внедрению системы управления проектной (проектно-ориентированной) деятельностью в организации. На лекционных занятиях рассматриваются ключевые понятия и стандарты по управлению проектной деятельностью в организации. Подробно рассматриваются элементы системы управления проектной деятельностью в организации и фазы жизненного цикла проекта внедрения системы управления проектной деятельностью в организации. Обзорно освещаются вопросы используемых специальных программных средств и информационных систем управления проектной деятельностью. Рассматриваются ключевые программы сертификации организаций с проектной и проектно-ориентированной деятельностью. На практических занятиях вырабатываются способности и навыки организации проектной деятельности; разработки и внедрения системы управления проектной деятельностью в организации.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУНы)
ОПК-4 способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность	Знать: Методы разработки и принятия организационно-управленческих решений при организации и управлении проектной деятельностью и виды ответственности за принятые решения.
	Уметь: Разрабатывать организационно-

	<p>управленческие решения при организации и управлении проектной деятельностью компании.</p> <p>Владеть: Способностью принимать организационно-управленческие решения при организации и управлении проектной деятельностью и готовностью нести за них ответственность.</p>
ПК-9 способностью организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта	<p>Знать: Терминологию и стандарты организации и управления проектной деятельностью, области знаний (функциональные области) и группы процессов проектного менеджмента, особенности командной работы. Группы компетенций и классы компетентности организаций в области управления проектной деятельностью.</p>
	<p>Уметь: Формировать команду проекта и руководить её работой на основе проектной методологии; использовать возможности системной модели управления проектами.</p>
	<p>Владеть: Организаторскими способностями и навыками деловых коммуникаций.</p>
ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	<p>Знать: Основные виды деятельности организации. Экономические основы организации операционной и проектной деятельности. Основные экономические показатели объектов управления проектной деятельностью (проектов, программ и портфелей проектов/программ).</p>
	<p>Уметь: Использовать основы экономических знаний в организации и управлении проектной деятельностью компании.</p>
	<p>Владеть: Способностью и навыками использования основ экономических знаний в организации и управлении проектной деятельностью компании.</p>

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Б.1.20 Управление проектами	ДВ.1.09.02 Имитационное моделирование инвестиционных проектов

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

Дисциплина	Требования
Б.1.20 Управление проектами	<p>Знать: Основные источники данных, необходимых для разработки и управления реализацией проекта; формы представления информации о проекте. Основные функциональные области управления проектами,</p>

	<p>в которых принимаются организационно-управленческие решения; группы процессов (стадии) управления проектами; методы и инструменты разработки и принятия проектных решений; виды ответственности за принятые решения. Методы подготовки информационных обзоров и аналитических отчётов по организационно-экономическим аспектам проектов и программ. Уметь: Применять методы обработки данных и анализировать показатели проекта в разных фазах его жизненного цикла. Использовать методы и инструменты разработки и принятия организационно-управленческих решений для результативного и эффективного управления проектами. Самостоятельно работать с отечественными и зарубежными сводами знаний и стандартами проектного менеджмента. Владеть: Навыками сбора, анализа и обработки данных о проекте, необходимых для принятия управленческих организационных, инвестиционных и финансовых решений. Навыками принятия организационно-управленческих проектных решений. Навыками подготовки аналитических отчётов и информационных обзоров по лучшим отечественным и зарубежным практикам управления проектами.</p>
--	--

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
		9
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108
<i>Аудиторные занятия:</i>	12	12
Лекции (Л)	4	4
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	8	8
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	96	96
Работа по самостоятельному изучению стандартов ГОСТ Р 54869-2011, ГОСТ Р 54870-2011, ГОСТ Р 54871-2011 и IPMA ОСВ	56	56
Подготовка к зачёту	10	10
Подготовка к практическим занятиям	30	30
Вид итогового контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Предпосылки и основы организации проектной деятельности	4	2	2	0
2	Система управления проектной деятельностью (СУПД) в организации	6	2	4	0
3	Группы компетенций и классы компетентности организаций с проектной деятельностью	2	0	2	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Основные типы деятельности организации. Объекты и субъекты проектной деятельности	2
2	2	Структура и содержание элементов СУПД. Проект внедрения СУПД в организации	2

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Предпосылки, особенности, условия и основы проектной деятельности организации	2
2	2	Элементы системы управления проектной деятельностью (СУПД) организации	2
3	2	Фазы жизненного цикла и содержание проекта внедрения СУПД в организации	2
4	3	Группы компетенций и классы компетентности организации в области проектной деятельности	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
Работа по самостоятельному изучению стандартов ГОСТ Р 54869-2011, ГОСТ Р 54870-2011, ГОСТ Р 54871-2011 и IPMA ОСВ	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 54870 - 2011 "Проектный менеджмент. Требования к управлению портфелем проектов". Национальный стандарт Российской Федерации. Утверждён и введён в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и	56

	<p>метрологии от 22 декабря 2011 года № 1583-ст. ГОСТ Р 54871 - 2011 "Проектный менеджмент. Требования к управлению программой". Национальный стандарт Российской Федерации. Утверждён и введён в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 декабря 2011 года № 1584-ст. IPMA OCB, Organizational Competence Baseline/ Требования к компетентности организации в области управления проектами М.: ОЧУ «УКЦ «Проектная ПРАКТИКА», 2014 – 137 с.</p>	
Подготовка к практическим занятиям	<p>Постановление Правительства РФ от 15.10.2016 N 1050 "Об организации проектной деятельности в Правительстве Российской Федерации" (вместе с "Положением об организации проектной деятельности в Правительстве Российской Федерации") [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Режим доступа : www.consultant.ru. IPMA OCB, Organizational Competence Baseline/ Требования к компетентности организации в области управления проектами М.: ОЧУ «УКЦ «Проектная ПРАКТИКА», 2014 – 137 с. Управление проектами: Учебное пособие / И.И. Мазур, В.Д. Шапиро, Н.Г. Ольдерогге, А.В. Полковников. - М.: Омега-Л., 2013. - 960 с. Управление проектами : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко ; под общ. ред. Е. М. Роговой. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 383 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00436-6. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/3E4A8BB0-AF83-41F8-B6C9-D8BD411AA056. 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. Полковников, А. В. Управление проектами Текст / А. В. Полковников, М. Ф. Дубовик. - М.: ЭКСМО, 2011. - 525, [2] с. ил. Сибатуллина, А.М. Организация проектной и научно-исследовательской деятельности: учебное пособие / А.М. Сибатуллина. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2012. — 92 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/74812. Яковлева, Н.Ф. Проектная деятельность в образовательном учреждении: учеб. пособие / Н.Ф. Яковлева. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : ФЛИНТА, 2014. — 144 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/48342. Зуб, А. Т. Управление проектами : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. Т. Зуб. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 422 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00725-1. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/2966A025-2AC5-4E36-BE06-456F3F9ECE3B</p>	30
Подготовка к зачёту	<p>Постановление Правительства РФ от 15.10.2016 N 1050 "Об организации проектной деятельности в Правительстве Российской Федерации" (вместе с "Положением об организации проектной деятельности в Правительстве Российской Федерации") [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Режим доступа : www.consultant.ru. IPMA OCB, Organizational Competence Baseline/ Требования к компетентности организации в области управления проектами М.: ОЧУ «УКЦ «Проектная ПРАКТИКА», 2014 – 137 с. Управление проектами : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А.</p>	10

	Ткаченко ; под общ. ред. Е. М. Роговой. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 383 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00436-6. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/3E4A8BB0-AF83-41F8-B6C9-D8BD411AA056 . 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 . Сибатуллина, А.М. Организация проектной и научно-исследовательской деятельности: учебное пособие / А.М. Сибатуллина. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2012. — 92 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/74812 . Яковлева, Н.Ф. Проектная деятельность в образовательном учреждении: учеб. пособие / Н.Ф. Яковлева. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : ФЛИНТА, 2014. — 144 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/48342	
--	---	--

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	Проект внедрения СУПД в организации (занятия № 2 и № 3)	4

Собственные инновационные способы и методы, используемые в образовательном процессе

Инновационные формы обучения	Краткое описание и примеры использования в темах и разделах
Разбор конкретных ситуаций и лучших практик организации и управления проектной деятельностью в Российской Федерации	Программное обеспечение и информационно-технические средства поддержки управления проектной деятельностью: по материалам конференций "Лучшие практики управления проектами в Российской Федерации" (на лекции № 2).
Использование проектно-организованных технологий обучения работе в команде над комплексным решением практических задач	На практических занятиях с элементами игрового проектирования (занятия № 2 и № 3)

Использование результатов научных исследований, проводимых университетом, в рамках данной дисциплины: Использование в лекционных материалах опыта организации проектной деятельности и результатов внедрения 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	Контролируемая компетенция ЗУНЫ	Вид контроля	№№
--------------	---------------------------------	--------------	----

разделов дисциплины		(включая текущий)	заданий
Все разделы	ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	зачёт	Вопр.1-9
Все разделы	ОПК-4 способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность	зачёт	Вопр.10-24
Все разделы	ПК-9 способностью организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта	зачёт	Вопр.25-28
Все разделы	ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	текущий (контроль усвоения материала)	1-7
Все разделы	ОПК-4 способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность	текущий (контроль усвоения материала)	8-14
Все разделы	ПК-9 способностью организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта	текущий (контроль усвоения материала)	15-21

7.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
зачёт	<p>Мероприятие промежуточной аттестации проводится в форме устного опроса по билетам. В аудитории, где проводится зачёт, должно одновременно присутствовать не более 6-8 студентов. Каждый билет содержит три вопроса, по одному вопросу из каждого раздела дисциплины.</p> <p>Критерии оценивания: Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос - 0 баллов. Максимальное количество баллов за мероприятие - 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>Мероприятие промежуточной аттестации проходит во время зачета. На зачете происходит оценивание учебной деятельности обучающихся на основе баллов за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации. Студент может получить зачет по результатам сформированного рейтинга или повысить свой результат.</p>	<p>Зачтено: рейтинг обучающегося больше или равен 60%</p> <p>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 4 контрольных работы по 3 задания в каждой. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности</p>	<p>Зачтено: рейтинг обучающегося за все контрольные работы больше или равен 60%</p> <p>Не зачтено: рейтинг обучающегося за все контрольные работы</p>

	<p>обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильно выполненное задание соответствует 1 баллу. Неправильно выполненное задание - 0 баллов. Вес каждой контрольной работы - 1. Максимальное количество баллов за все контрольные работы - 12 баллов.</p>	<p>менее 60%</p>
--	--	------------------

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. Типы деятельности организации 2. Предпосылки, особенности и условия проектной деятельности организации 3. Объекты проектной деятельности: проект 4. Объекты проектной деятельности: программа 5. Объекты проектной деятельности: портфель проектов/программ 6. Субъекты проектной деятельности 7. Организация проектной деятельности в функциональной организационной структуре управления компании 8. Организация проектной деятельности в матричной организационной структуре управления компании 9. Организация проектной деятельности в проектной организационной структуре управления компании 10. Элементы системы управления проектной деятельностью (СУПД) организации 11. Корпоративный стандарт (КС) управления проектной деятельностью: назначение, структура и содержание 12. Автоматизированная информационная система управления проектной деятельностью 13. Организационные структуры управления проектной деятельностью 14. Проектный комитет организации: принцип формирования и основные функции 15. Управляющий комитет проекта/программы: принцип формирования и основные функции 16. Проектный офис (ПО): основные типы и функции 17. Подготовка и обучение персонала, вовлекаемого в проектную деятельность 18. Фазы жизненного цикла и содержание проекта внедрения СУПД в организации 19. Фаза диагностики и разработки основных решений 20. Фаза разработки КС 21. Фаза разработки АИС 22. Фаза обучения персонала и организации ПО 23. Фаза ввода СУПД в действие 24. Анализ результатов и оценка эффективности проекта внедрения СУПД в организации. Дальнейшее совершенствование СУПД 25. Основные положения стандарта IPMA ОСВ 26. Группы компетенций организации в области проектной деятельности 27. Классы компетентности и сертификация организаций в области проектной деятельности 28. Российские организации с проектной деятельностью, сертифицированные по программе IPMA Delta
текущий (контроль усвоения материала)	<p>ЗАДАНИЯ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ</p> <p>Задание № 1</p> <p>Кратко опишите основные типы деятельности организации и их отличительные признаки.</p>

Задание № 2

Опишите связь проектной деятельности организации с реализацией стратегии её развития.

Задание № 3

Опишите основные объекты проектной деятельности организации.

Задание № 4

Дайте краткое описание основных субъектов проектной деятельности организации.

Задание № 5

Кратко опишите особенности организации проектной деятельности в функциональной организационной структуре управления компании.

Задание № 6

Кратко опишите особенности организации проектной деятельности в матричной организационной структуре управления компании.

Задание № 7

Кратко опишите особенности организации проектной деятельности в проектной организационной структуре управления компании.

Задание № 8

Опишите основные элементы и функции системы управления проектной деятельностью (СУПД) организации.

Задание № 9

Для чего необходим корпоративный стандарт (КС) проектного управления?

Задание № 10

Для чего разрабатывается и внедряется автоматизированная информационная система (АИС) управления проектной деятельностью в организации?

Задание № 11

Что такое проектный комитет и какие функции он выполняет? Чем он отличается от управляющего комитета проекта / программы?

Задание № 12

Что такое проектный офис? Опишите основные типы и функции проектных офисов.

Задание № 13

Каковы основные фазы жизненного цикла проекта внедрения СУПД в организации? Кратко опишите последовательность создания и развёртывания СУПД. Почему фаза «Обучение персонала и создание проектного офиса» идёт параллельно другим фазам жизненного цикла проекта создания и внедрения СУПД?

Задание № 14

Приведите примеры известных Вам программных инструментов и платформ для создания АИС управления проектной деятельностью.

Задание № 15

Для чего используется стандарт IPMA OSCV?

Задание № 16

Какие группы компетенций организаций в области проектной деятельности Вам известны?

Задание № 17

Какие классы компетентности организаций в области проектной деятельности Вам известны?

Задание № 18

Какие программы сертификации организаций и их систем управления в области проектной деятельности Вам известны?

Задание № 19

Какие российские организации с проектной деятельностью, сертифицированные по программе IPMA-Delta, Вам известны?

Задание № 20

Системы управления проектной деятельностью каких российских организаций

<p>получили сертификаты в системе сертификации АНО «ЦОРПУ» при участии в конкурсах «Проектный Олимп»?</p> <p>Задание № 21</p> <p>Для чего необходимо непрерывное совершенствование организации и управления проектной деятельностью в компании?</p>

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. Романова, М. В. Управление проектами [Текст] учеб. пособие по специальности "Менеджмент организации" М. В. Романова. - М.: Форум : ИНФРА-М, 2007. - 253 с. ил.
2. Попов, Ю. И. Управление проектами [Текст] учеб. пособие Ю. И. Попов, О. В. Яковенко ; Ин-т экономики и финансов "Синергия". - М.: ИНФРА-М, 2008. - 207, [1] с. ил.
3. Мередит, Д. Управление проектами [Текст] учебник для доп. проф. образования Д. Мередит, С. Мантел (мл.) ; пер. с англ. В. Кузина. - 8-е изд. - СПб. и др.: Питер, 2014. - 638, [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. 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. 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	Электронный	Гельруд, Я.Д. Модели управления процессом создания проектов:

	литература	каталог ЮУрГУ	учебное пособие / Я.Д. Гельруд. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2009. — 56, [2] с. 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 общ. ред. Е. М. Роговой. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 383 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00436-6. https://urait.ru/bcode/412602
3	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Яковлева, Н.Ф. Проектная деятельность в образовательном учреждении: учеб. пособие / Н.Ф. Яковлева. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : ФЛИНТА, 2014. — 144 с. http://e.lanbook.com/book/48342
4	Дополнительная литература	Образовательная платформа Юрайт	Зуб, А. Т. Управление проектами : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. Т. Зуб. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 422 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00725-1. https://urait.ru/bcode/413026

9. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Project(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)
3. ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)"-Портал "Электронный ЮУрГУ" (<https://edu.susu.ru>)(бессрочно)
4. -Project Expert(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
Зачет, диф. зачет	264 (2)	Проектор, компьютер, мультимедийная электронная 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, видеокамера, микрофон с усилителем и аудиокolonками
Самостоятельная работа студента	256 (2)	Проектор, интерактивная доска, ПК, подключенные к сети Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета
Практические занятия	264	Проектор, компьютер, мультимедийная электронная интерактивная

и семинары	(2)	доска
Пересдача	264 (2)	Проектор, компьютер, мультимедийная электронная интерактивная доска