

Ф-Программа практики ВО (бакалавриат, специалитет, магистратура)



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина: Факультет	Проектно-ориентированное управление организацией Управления
Наименование кафедры	Экономики и предпринимательства (ЭиП)
Курс	4

Специальность: 380501 «Экономическая безопасность» (степень - специалист) Специализация «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»

Форма обучения очная

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 12 от 27.06 2024 г. Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № OT

Сведения о разработчиках:

ФИО	Аббревиатура кафедры	Ученая степень, звание
Белый Евгений Михайлович	ЭиП	Д.т.н., профессор

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО		
Заведующий кафедрой,	Заведующий выпускающей кафедрой		
реализующей дисциплину			
кафедра ЭиП	кафедра ЭиП		
<u>Подпись</u> 06 <u>202/</u> г.	(/ Белый Е.М. 		

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: формирование у студента целостного понимания проблемы внедрения в организации проектного подхода к управлению, направленного на повышение эффективности реализации организационных и инвестиционных проектов в соответствии с стратегическими задачами деятельности организации.

Задачи освоения дисциплины:

- изучение способов и форм реализации в организации методологии проектного управления;
- понимание всех фаз и этапов разработки и реализации проекта в рамках организации, методов анализа влияния проекта на технико-экономические и организационные параметры деятельности предприятия, реализующего проект;
- понимание процессов и процедур перехода организации на принципы проектно
 ориентированного управления

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Очная

«Проектно-ориентированное управление организацией» — дисциплина базовой части учебного плана.

Дисциплине предшествуют дисциплины: Основы проектного управления, Экономика организации (предприятия), Социальное предпринимательство, Планирование и прогнозирование, и практике по получению первичных профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, практике по получению навыков экономических расчетов, практике Проектная деятельность.

Дисциплине изучается одновременно с дисциплинами: Основы инновационного бизнеса, Инновационный менеджмент и практикой по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Дисциплина предшествует преддипломной практике и ГИА.

Заочная

«Проектно-ориентированное управление организацией» — дисциплина базовой части учебного плана.

Дисциплине предшествуют дисциплины: Основы проектного управления, Экономика организации (предприятия), Социальное предпринимательство, Планирование и прогнозирование, и практике по получению первичных профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, практике по получению навыков экономических расчетов, практике Проектная деятельность.

Дисциплине изучается одновременно с дисциплинами: Основы инновационного бизнеса, Инновационный менеджмент и практикой по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Дисциплина предшествует преддипломной практике и ГИА.

З.ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОПОП

Модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций компетенции	Код и	Пополони и политуруми у поруди тотор обущения на висичначие
отанизационно- управленческие решения ПК – 5 способностью планово-отчетную работу организации, раздаелов текущих и перспективных планов текущих пердпективных планов текущих предпективных прежими сотранизации на техности неродиматий различных ограсней варианты действий в процессе разработки и реализации проектно-ориентированного управления организации и принятия транизации проектного управления организации. Уметь: выбирать рациональные варианты действий в процессе разработки и реализации проектив рамках организации. Уметь: выбирать рациональные варианты действий в процессе разработки и реализации проектного управления организации. Уметь: выбирать на проектного управления организации. Уметь: выбирать рациональных проектов в рамках организации; редпективных проектного управления организации. Уметь: выбирать рациональных проектного управления организации, проектного управления организации проектного управления организации проектного управления организации проектного управления организации проектного упра		Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
Виаты ОК — 8 способность принципы реализации проектного управления в рамках организации; уметь: выбирать рациональные варианты действий в процессе разработки и реализации проекта в рамках организации; влафеть: методами создания эффективных проектно-ориентированных организации и форм собственности. ПК — 5		(модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенции
ОК — 8 способность принимать оптимальные организациин организацииновати организациинов		
рамках организации; уметь: выбирать рациональные варианты действий в процессе разработки и реализации проекта в рамках организации; еладеть: методами создания эффективных проектно-ориентированных организации инвестиционных проектов в рамках организации. Уметь: разрабатывать эффективные проектные решений, разработку проектных решений, разработку проектных решений, разработку проектных решений, разработы проектных решений, разработы проектных планов экономического развития организации, бизнес-планов, смет, учетно-отчетной документации, нормативов затрат и соответствующих предложений по реализации разработанных проектов, планов,		24 and 1 advanture transporter to the control of th
оптимальные организационно- управленческие решения ПК – 5 способностью осуществлять планово-отчетную работу организации, разработку проектных решений, разработку проектных решений, разработку проектных решений, разработку проектных решений, разработку проектно-отчетной документации, нормативов затрат и соответствующих предложений пореализации проектов, планов, гланов, планов, правдения прективных проектнов правках организации предправления прективных проектов в рамках предприятий различных предприятий различных предприятий различных предприятий п		
организационно- управленческие решения ПК – 5 способностью осуществлять планово-отчетную работку проектных решений, разделов текущих и перспективных планов экономического развития организации, нормативов затрат и соответствующих предложений по реализации разработанных проектов, планов,	_	
япавленческие решения ПК – 5 способностью осуществлять планово-отчетную работу организации, разработку проектных решений, разделов текущих и перспективных планов экономического дазвития организации, бизнес-планов, смет, учетно-отчетной документации, нормативов затрат и соответствующих предложений по реализации разработанных проектов, планов, правивать эффективных проектных проективых правичений порежимах правичений порежимах правичений проективых правичений проективых правичений проективых правичений правичений правичений правичений п		
решения организационных структур в рамках предприятий различных отраслей и форм собственности. 3 нать: принципы проектного управления организацией, механизмы реализации инвестиционных проектов в рамках организации. Уметь: разрабатывать эффективные проективности деятельности организации; вазработку проектных решений, разделов текущих и перспективных планов экономического развития организации, бизнес-планов, смет, учетно-отчетной документации, нормативов затрат и соответствующих предложений по реализации разработанных проектов, планов, правизации предприятий проектного управления предприятий проективности мерапизации, предприятий проективов правизации предприятий проектного управления проективных правитивных проективных проективных проективных проективных правизаций проективных п	•	
ПК — 5 способностью осуществлять планово-отчетную работу организации, раздеботку проектных решений, разделов текущих и перспективных планов экономического развития организации, бизнес-планов, смет, учетно-отчетной документации, нормативов затрат и соответствующих пореализации разработанных проектов, планов, пранадации проектных проектов принципы проектного управления организации, объективные проективные проективное правизации и пранизации повышения эффективные проективные проективности деятивации. Уметь пранизации повышения эффективности деятивации повышения эффективности деятивации повышения эффективности деятивации повышения эффективности деятивации пранизации пранизации пранизации	1	
ПК – 5 способностью осуществлять планово-отчетную работу организации, разработку проектных решений, разделов экономического развития организации, бизнес-планов, смет, учетно-отчетной документации, нормативов затрат и соответствующих проектов, планов, правития проектного управления проективности мероприятий и принятия организации, связанных с переводом организации, связанных с переводом организации, связанных с переводом организации на методы проектно-ориентированного управления проективности мероприятий и принятия организации, связанных с переводом организации на методы проектно-ориентированного управления правка правка организации. Уметь правка проективности мероприятий и принятия организации, организации, проектно-ориентированного управления правка правка организации. Влама правка организации проекты организации проекты организации правка правка организации проекты организации правка правка правка правка правка правка пра	решения	
способностью осуществлять планово-отчетную работу организации, разработку проектных решений, разделов текущих и перспективных планов экономического развития организации, бизнес-планов, смет, учетно-отчетной документации, нормативов затрат и соответствующих предложений по реализации разработанных проектов, планов,		и форм сооственности.
способностью осуществлять планово-отчетную работу организации, разработку проектных решений, разделов текущих и перспективных планов экономического развития организации, бизнес-планов, смет, учетно-отчетной документации, нормативов затрат и соответствующих предложений по реализации разработанных проектов, планов,		
способностью осуществлять планово-отчетную работу организации, разработку проектных решений, разделов текущих и перспективных планов экономического развития организации, бизнес-планов, смет, учетно-отчетной документации, нормативов затрат и соответствующих предложений по реализации разработанных проектов, планов,		
способностью осуществлять планово-отчетную работу организации, разработку проектных решений, разделов текущих и перспективных планов экономического развития организации, бизнес-планов, смет, учетно-отчетной документации, нормативов затрат и соответствующих предложений по реализации разработанных проектов, планов,		
способностью осуществлять планово-отчетную работу организации, разработку проектных решений, разделов текущих и перспективных планов экономического развития организации, бизнес-планов, смет, учетно-отчетной документации, нормативов затрат и соответствующих предложений по реализации разработанных проектов, планов,	ПК – 5	Знать: принципы проектного управления организацией, механизмы
осуществлять планово-отчетную работу организации, разработку проектных решений, разделов текущих и перспективных планов экономического развития организации, бизнес-планов, смет, учетно-отчетной документации, нормативов затрат и соответствующих предложений по реализации разработанных планов, п	способностью	
планово-отчетную работу организации, разработку проектных решений, разделов текущих и перспективных планов экономического развития организации, бизнес-планов, смет, учетно-отчетной документации, нормативов затрат и соответствующих предложений по реализации разработанных проектов, планов,		
работу организации; разработку проектных решений, разделов текущих и перспективных планов экономического развития организации, бизнес-планов, смет, учетно-отчетной документации, нормативов затрат и соответствующих предложений по реализации разработанных проектов, планов,		
разработку проектных решений, разделов текущих и перспективных планов экономического развития организации, бизнес-планов, смет, учетно-отчетной документации, нормативов затрат и соответствующих предложений по реализации разработанных планов, планов,	=	-
решений, разделов текущих и перспективных планов экономического развития организации, бизнес-планов, смет, учетно-отчетной документации, нормативов затрат и соответствующих предложений по реализации разработанных проектов, планов,		Владеть: навыками расчеты эффективности мероприятий и принятия
текущих и перспективных планов экономического развития организации, бизнес-планов, смет, учетно-отчетной документации, нормативов затрат и соответствующих предложений по реализации разработанных проектов, планов,		
перспективных планов экономического развития организации, бизнес-планов, смет, учетно-отчетной документации, нормативов затрат и соответствующих предложений по реализации разработанных проектов, планов,		
экономического развития организации, бизнес-планов, смет, учетно-отчетной документации, нормативов затрат и соответствующих предложений по реализации разработанных проектов, планов,	-	
бизнес-планов, смет, учетно-отчетной документации, нормативов затрат и соответствующих предложений по реализации разработанных проектов, планов,	•	
бизнес-планов, смет, учетно-отчетной документации, нормативов затрат и соответствующих предложений по реализации разработанных проектов, планов,	развития организации,	
учетно-отчетной документации, нормативов затрат и соответствующих предложений по реализации разработанных проектов, планов,	-	
документации, нормативов затрат и соответствующих предложений по реализации разработанных проектов, планов,		
нормативов затрат и соответствующих предложений по реализации разработанных проектов, планов,		
соответствующих предложений по реализации разработанных проектов, планов,	_	
предложений по реализации разработанных проектов, планов,		
реализации разработанных проектов, планов,	_	
разработанных проектов, планов,	-	
проектов, планов,		
and on the second secon	программ	

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		The Law mounts

4.ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

- 4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) -5.
- 4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах):

	Количество часов (форма обучения – очная)			
Вид учебной работы	Всего по плану	в т.ч. по семестрам		
		8		
1	2	3		
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	48	48		
Аудиторные занятия:	48	48		
лекции	16	16		
Семинары и практические занятия	32	32		
Самостоятельная работа	96	96		
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы	Тестирование Выполнение заданий	Тестирование Выполнение заданий		
Курсовая работа	+	+		
Виды промежуточной аттестации	экзамен (36ч.)	экзамен (36ч.)		
Всего часов по дисциплине	180	180		

	Количество часов (форма обучения – заочная)			
Вид учебной работы	Всего по плану	в т.ч. по семестрам		
		6		
1	2	3		
Контактная работа обучающихся с	18	18		
преподавателем в соответствии с УП	18	18		
Аудиторные занятия:	18	18		
лекции	6	6		
Семинары и практические занятия	12	12		
Самостоятельная работа	153	153		
Форма текущего контроля знаний и	Тестирование	Тестирование		
контроля самостоятельной работы	Выполнение заданий	Выполнение заданий		
Курсовая работа	+	+		
Виды промежуточной аттестации	Экзамен (9ч.)	Экзамен (9ч.)		
Всего часов по дисциплине	180	180		

4.3. Содержание дисциплины (модуля) Распределение часов по темам и видам учебной работы:

Форма обучения: очная

		Виды учебы	Форма текущего		
**		Аудиторные	контроля		
Название и разделов и тем Всего		занятия	В	Сам-ая	_

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

		лекции	практическ ие занятия, семинар	интерак тивной форме	работа	
1	2	3	4	5	6	8
1.Концептуальные основы управления проектами	16	2	4		10	Тестирование, выполнение заданий
2.Организационные аспекты проектно-ориентированного управления	16	2	4		10	Тестирование, выполнение заданий
3.Инициация проекта в рамках организации	16	2	4		10	Тестирование, выполнение заданий
4.Система планирования проекта в организации	16	2	4		10	Тестирование, выполнение заданий
5.Исполнение контроль и завершение проекта	16	2	4		10	Тестирование, выполнение заданий
6.Проектный риск - менеджмент	16	2	4		10	Тестирование, выполнение заданий
7.Организационные аспекты управления качеством проекта	16	2	4		10	Тестирование, выполнение заданий
8.Упр-е коммуникациями в проектно-ориент. организации	13	1	2		10	Тестирование, выполнение заданий
9.Основные вопросы внедрения проектно-ориентированного упр-я	19	1	2		16	Тестирование, выполнение заданий
Экзамен	36					
Всего:	180	16	32		96	

Форма обучения: заочная

		Виды учебных занятий				Форма текущего
Название и разделов		Аудиторные занятия			Самост	контроля
и тем	Всего				оятельн	
11 16.11		лекции			ая	
					работа	
1. Концептуальные основы						Тестирование,
управления проектами	19	1	-		18	выполнение заданий
2.Организационные аспекты						Тестирование,
проектно-ориентированного	19	1	_		18	выполнение заданий
управления		_			10	
3.Инициация проекта в					17	Тестирование
рамках организации	19	-	3		17	
4.Система планирования	• 0				17	Тестирование,
проекта в организации	20	1	3		1 /	выполнение заданий
5.Исполнение контроль и	20	1	3		17	Тестирование,
		*				выполнение заданий

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		No. of the last of

завершение проекта					
6.Проектный риск - менеджмент	19	-	3	17	Тестирование
7. Организационные аспекты управления качеством проекта	19	1	-	18	Тестирование, выполнение заданий
8. Управление коммуникациями в проектно- ориентированной организации	18	1	-	17	Тестирование, выполнение заданий
9. Основные вопросы внедрения проектно- ориентированного управления в организации	14	-	-	14	Тестирование
Экзамен	9				
Итого	180	6	12	153	

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Тема 1. Концептуальные основы управления проектами

Сущность и характеристики управления проектами. Функции традиционного и проектного менеджмента.

Целеполагание в проектном менеджменте. Стратегии проекта. Жизненный цикл проекта и его основные фазы. Ближнее и дальнее окружение проекта. Основные факторы дальнего окружения проекта. STEP –анализ.

Тема 2. Организационные аспекты проектно-ориентированного управления

Типы организационных структур: линейная, линейно-функциональная, матричная, их достоинства и недостатки. Руководитель проекта, его обязанности. Требования, предъявляемые к руководителю проекта. Команда проекта, модели ее формирования.

Основные принципы и модели проектно-ориентированного управления организацией.

Тема 3. Инициация проекта в рамках организации

Содержание и основные этапы инициации проекта в рамках организации. Основные элементы проектного анализа: технический, финансовый, коммерческий, экологический, организационный, социальный, экономический анализ. Документальное оформление проектной идеи: проектное предложение, паспорт и устав проекта. Процедурные особенности рассмотрения проектных предложений в рамках организации

Тема 4. Система планирования проекта в организации

Основные процессы планирования. Планирование содержания проекта. Структура разбиения работ, принципы ее построения. Календарный план (расписание) проекта. Графические методы составления расписания проекта: диаграммы Гантта, сетевые

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		The state of the s

графики. Формы сетевых графиков. Ресурсное планирование, его основные типы. Планирование затрат по проекту. Методы оценки стоимости проекта. Смета проекта. Бюджетирование проекта.

Тема 5. Исполнение контроль и завершение проекта

Процессы исполнения проекта. Организация исполнения проекта. Мониторинг и контроль проекта. Задачи и содержание процессов мониторинга и контроля проекта. Технологии контроля проекта. Причины и виды изменений в проекте. Управление изменениями. Алгоритм управления изменениями. Закрытие проекта: решаемые задачи.

Тема 6. Проектный риск – менеджмент

Понятия неопределенности и риска. Определение проектного риска. Классификация рисков. Процесс управления проектными рисками. Методы анализа и оценки рисков: качественный и количественный анализ рисков. Показатели для количественной оценки рисков. Стратегии реагирования на проектные риски.

Тема 7. Организационные аспекты управления качеством проекта

Понятие качества и его применение в проектах. Международные стандарты в области качества. Принципы менеджмента качества. Содержание процесса управления качеством. Планирование качества проекта. Обеспечение качества проекта. Управление качеством проекта. Инструменты контроля качества.

Тема 8. Управление коммуникациями в проектно-ориентированной организации

Основные сведения о коммуникациях проекта в рамках организации. Требования к системе коммуникаций. Основные процессы управления коммуникациями. Классификация коммуникаций. Планирование коммуникаций. Основные этапы процесса планирования коммуникаций. План коммуникаций. Методы и каналы распространения проектной информации внутри организации и вне её.

Тема 9. Основные вопросы внедрения проектно-ориентированного управления в организации

Реализация инвестиционных и организационных проектов в рамках предприятия. Мультипроектное управление. Программа проектов организации. Проектный офис организации как мультипроектная система. Создание проектного офиса, его основные компоненты, задачи и функции.

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ Очная

Занятие 1.

Трудоемкость – 4 ч..

Тема: Концептуальные основы управления проектами

Сущность и характеристики управления проектами. Целеполагание в проектном менеджменте. Стратегии проекта. Жизненный цикл проекта и его основные фазы. Ближнее и дальнее окружение проекта. Основные факторы дальнего окружения проекта. STEP –анализ.

Разбор кейсов из практикумов к главам 1 и 2 из учебника [1.1] **Занятие 2.**

Трудоемкость – 4 ч..

Тема: Организационные аспекты проектно-ориентированного управления.

Типы организационных структур. Требования, предъявляемые к руководителю проекта. Команда проекта, модели ее формирования. Основные принципы и модели проектно-ориентированного управления организацией.

Разбор кейсов из практикума к главе 3 из учебника [1.1].

Занятие 3.

Трудоемкость – 4 ч..

Тема: .Инициация проекта в рамках организации

Содержание и основные этапы инициации проекта в рамках организации. Основные элементы проектного анализа. Документальное оформление проектной идеи.

Разбор кейсов из практикума к главе 4 из учебника [1.1]

Занятие 4.

Трудоемкость – 4 ч..

Тема: Система планирования проекта в организации

Структура разбиения работ, принципы ее построения. Календарный план (расписание) проекта. Графические методы составления расписания проекта: диаграммы Гантта, сетевые графики. Ресурсное планирование. Планирование затрат по проекту. Смета проекта. Бюджетирование проекта.

Разбор кейсов из практикума к главе 5 из учебника [1.1]

Занятие 5.

Трудоемкость – 4 ч..

Тема: Исполнение контроль и завершение проекта

Процессы исполнения проекта. Мониторинг и контроль проекта. Управление изменениями. Закрытие проекта.

Разбор кейсов из практикума к главе 6 из учебника [1.1]

Занятие 6.

Трудоемкость – 4 ч..

Тема: Проектный риск – менеджмент

Методы анализа и оценки рисков: качественный и количественный анализ рисков. Показатели для количественной оценки рисков. Стратегии реагирования на проектные риски.

Разбор кейсов из практикума к главе 7 из учебника [1.1]

Занятие 7.

Трудоемкость – 4 ч..

Тема: .Организационные аспекты управления качеством проекта

Управление качеством проекта. Инструменты контроля качества.

Разбор кейсов из практикума к главе 8 из учебника [1.1]

Занятие 8.

Трудоемкость – 2 ч..

Тема: Управление коммуникациями в проектно-ориентированной организации

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		The Care in the last

Планирование коммуникаций. Основные этапы процесса планирования коммуникаций. План коммуникаций. Методы и каналы распространения проектной информации внутри организации и вне её.

Разбор кейсов из практикума к главе 10 из учебника [1.1]

Занятие 9.

Трудоемкость – 2 ч.

Тема: Основные вопросы внедрения проектно-ориентированного управления в организации

Реализация инвестиционных и организационных проектов в рамках предприятия. Мультипроектное управление. Создание проектного офиса.

Обсуждение теоретического материала, дискуссия.

Заочная

Занятие 1.

Трудоемкость – 1 ч..

Тема: Концептуальные основы управления проектами

Сущность и характеристики управления проектами. Целеполагание в проектном менеджменте. Стратегии проекта. Жизненный цикл проекта и его основные фазы. Ближнее и дальнее окружение проекта. Основные факторы дальнего окружения проекта. STEP –анализ.

Разбор кейсов из практикумов к главам 1 и 2 из учебника [1.1]

Занятие 2.

Трудоемкость – 1 ч..

Тема: Организационные аспекты проектно-ориентированного управления.

Типы организационных структур. Требования, предъявляемые к руководителю проекта. Команда проекта, модели ее формирования. Основные принципы и модели проектно-ориентированного управления организацией.

Разбор кейсов из практикума к главе 3 из учебника [1.1].

Занятие 3.

Трудоемкость – 1ч..

Тема: Система планирования проекта в организации

Структура разбиения работ, принципы ее построения. Календарный план (расписание) проекта. Графические методы составления расписания проекта: диаграммы Гантта, сетевые графики. Ресурсное планирование. Планирование затрат по проекту. Смета проекта. Бюджетирование проекта.

Разбор кейсов из практикума к главе 5 из учебника [1.1]

Занятие 4.

Трудоемкость – 1 ч..

Тема: Исполнение контроль и завершение проекта

Процессы исполнения проекта. Мониторинг и контроль проекта. Управление изменениями. Закрытие проекта.

Разбор кейсов из практикума к главе 6 из учебника [1.1]

Занятие 5.

Трудоемкость – 1 ч..

Тема: .Организационные аспекты управления качеством проекта

Управление качеством проекта. Инструменты контроля качества.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		The same and the

Разбор кейсов из практикума к главе 8 из учебника [1.1]

Занятие 6.

Трудоемкость – 1 ч..

Тема: Управление коммуникациями в проектно-ориентированной организации

Планирование коммуникаций. Основные этапы процесса планирования коммуникаций. План коммуникаций. Методы и каналы распространения проектной информации внутри организации и вне её.

Разбор кейсов из практикума к главе 10 из учебника [1.1]

7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ (ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ)

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом

8.ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ

8.1. Тематика курсовых работ

- 1. Разработка проекта по открытию организации (предприятия)
- 2. Разработка проекта рекламной кампании продукта
- 3. Разработка проекта по повышению уровня мотивации персонала
- 4. Разработка проекта проведения маркетинговых исследований
- 5. Разработка проекта по внедрению систем в деятельность организации
- 6. Разработка проекта повышения конкурентоспособности организации
- 7. Разработка проекта по созданию корпоративного сайта организации
- 8. Разработка проекта создания нового структурного подразделения организации
- 9.Проектирование технического переоснащения организации
- 10. Управление проектом организации нового производства
- 11. Управление проектом организации производства нового товара
- 12.Проектирование новых сервисных продуктов (услуг)
- 13. Управление проектом передачи производственных функций на аутсорсинг
- 14. Разработка проекта внедрения профессионального программного продукта в деятельность организации
 - 15. Управление проектом в сфере здравоохранения
 - 16. Управление проектом в сфере образования
 - 17. Управление проектом в сфере государственного и муниципального управления
 - 18. Управление проектами в правоохранительных органах
 - 19.Проектное управление региональной экономической безопасностью
- 20.Проектирование мероприятий, направленных на повышение экономической безопасности организации

Цель и задачи курсовой работы, требования к содержанию и оформлению изложены в учебном пособии: Белый Е., Романова И.Б. Управление проектами: руководство по проектированию.- Ульяновск: УлГУ, 2018.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ

- 1. Сущность и характеристики управления проектами.
- 2. Целеполагание в проектном менеджменте. Стратегии проекта.
- 3. Основные принципы и модели проектно-ориентированного управления организацией.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		The same of the sa

- 4. Типы организационных структур, их достоинства и недостатки
- 5. Содержание и основные этапы инициации проекта в рамках организации.
- 6. Процедурные особенности рассмотрения проектных предложений в рамках организации
 - 7. Проектный анализ: назначение, основные элементы
 - 8. Основные процессы планирования проекта
 - 9. Календарное планирование проекта
 - 10. Ресурсное планирование проекта. Планирование затрат.
 - 9. Организация исполнения проекта
 - 10. Мониторинг и контроль проекта.
 - 11. Управление изменениями в рамках проекта
 - 12. Закрытие проекта: решаемые задачи.
 - 13. Методы анализа и оценки рисков проекта
 - 14. Стратегии реагирования на проектные риски
 - 15.Организационные аспекты управления качеством проекта
 - 16.Инструменты контроля качества проекта
- 17. Основные процессы управления коммуникациями в проектно-ориентированной организации
- 18. Методы и каналы распространения проектной информации внутри организации и вне её.
 - 19. Мультипроектное управление в организации. Программа проектов организации.
 - 20. Создание проектного офиса, его основные компоненты, задачи и функции.

10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

Форма обучения очная

Название разделов и	Вид самостоятельной работы	Объем	Форма
тем	(проработка учебного материала,	B	контроля
	решение задач, реферат, доклад,	часах	(проверка
	контрольная работа, подготовка	Ittena	решения задач,
	к сдаче зачета, экзамена и др.)		реферата и др.)
Концептуальные основы управления проектами	Проработка учебного материала - главы 1 и 2 по учебнику [1.1], подготовка к экзамену	10	Тестирование, выполнение заданий, курсовая работа, экзамен
.Организационные аспекты проектно- ориентированного управления	Проработка учебного материала - глава 3 по учебнику [1.1], подготовка к экзамену	10	Тестирование, выполнение заданий, курсовая работа, экзамен
Инициация проекта в рамках организации	Проработка учебного материала - глава 4 по учебнику [1.1], подготовка к экзамену	10	Тестирование, выполнение заданий, курсовая работа, экзамен
Система планирования проекта в организации	Проработка учебного материала - глава 5 по учебнику [1.1], выполнение курсовой работы, подготовка к экзамену	10	Тестирование, выполнение заданий, курсовая работа, экзамен

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		No. Care Statement

Исполнение контроль и завершение проекта	Проработка учебного материала - глава 6 по учебнику [1.1], выполнение курсовой работы, подготовка к экзамену	10	Тестирование, выполнение заданий, курсовая работа, экзамен
Проектный риск - менеджмент	Проработка учебного материала - глава 7 по учебнику [1.1], выполнение курсовой работы, подготовка к экзамену	10	Тестирование, выполнение заданий, курсовая работа, экзамен
Организационные аспекты управления качеством проекта	Проработка учебного материала - глава 8 по учебнику [1.1], выполнение курсовой работы, подготовка к экзамену	10	Тестирование, выполнение заданий, курсовая работа, экзамен
Управление коммуникациями в проектно- ориентированной организации	Проработка учебного материала - глава 10 по учебнику [1.1], выполнение курсовой работы подготовка к экзамену	10	Тестирование, выполнение заданий, курсовая работа, экзамен
Основные вопросы внедрения проектно-ориентированного управления в организации	Проработка учебного материала - главы 1 и 16 по учебнику [2.2], подготовка к экзамену	16	Тестирование, выполнение заданий, курсовая работа, экзамен

Форма обучения заочная

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др.)	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.)
Концептуальные основы управления проектами	Проработка учебного материала - главы 1 и 2 по учебнику [1.1], разбор кейсов практикума к этим главам подготовка к экзамену	18	Тестирование, выполнение заданий, курсовая работа, экзамен
Организационные аспекты проектно- ориентированного управления	Проработка учебного материала - глава 3 по учебнику [1.1], разбор кейсов практикума к этой главе подготовка к экзамену	18	Тестирование, выполнение заданий, курсовая работа, экзамен

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		No. of Control of Cont

Инициация проекта в рамках организации	Проработка учебного материала - глава 4 по учебнику [1.1],], разбор кейсов практикума к этой главе подготовка к экзамену	17	Тестирование, курсовая работа, экзамен
Система планирования проекта в организации	Проработка учебного материала глава по учебнику [1.1], разбор кейсов практикума к этой главе выполнение курсовой работы, подготовка к экзамену	17	Тестирование, выполнение заданий, курсовая работа, экзамен
Исполнение контроль и завершение проекта	Проработка учебного материала - глава 6 по учебнику [1.1], разбор кейсов практикума к этой главе, выполнение курсовой работы, подготовка к экзамену	17	Тестирование, выполнение заданий, курсовая работа, экзамен
Проектный риск - менеджмент	Проработка учебного материала - глава 7 по учебнику [1.1], разбор кейсов практикума к этой главе, выполнение курсовой работы, подготовка к экзамену	17	Тестирование, курсовая работа, экзамен
Организационные аспекты управления качеством проекта	Проработка учебного материала - глава 8 по учебнику [1.1], разбор кейсов практикума к этой главе, выполнение курсовой работы, подготовка к экзамену	18	Тестирование, выполнение заданий, курсовая работа, экзамен
Управление коммуникациями в проектно-ориентированной организации	Проработка учебного материала - глава 10 по учебнику [1.1], разбор кейсов практикума к этой главе, выполнение курсовой работы, подготовка к экзамену	17	Тестирование, выполнение заданий, курсовая работа, экзамен
Основные вопросы внедрения проектно- ориентированного управления в организации	Проработка учебного материала - главы 1 и 16 по учебнику [2.2], подготовка к экзамену	14	Тестирование, курсовая работа, экзамен



Ф-Рабочая программа дисциплины

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

Основная:

- Белый, Е.М. Управление проектами (с практикумом): учебник для укрупненной группы направлений бакалавриата и специалитета "Экономика и управления" / Белый Евгений Михайлович. - Москва: КноРус, 2019. – 262с.
- Белый, Е. М. Управление проектами: конспект лекций / Е. М. Белый, И. Б. Романова. Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. 79 с. ISBN 978-5-4486-0061-6. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/70287.html

Дополнительная:

Белый Е. М. Управление проектами: практикум: учеб. пособие для студентов вузов по направл. 38.03.01 "Экономика", 38.03.02 "Менеджмент" и по спец. 38.05.01 "Экономическая безопасность" / Белый Евгений Михайлович, И. Б. Романова; УлГУ, ИЭиБ. - Ульяновск: УлГУ, 2016. - Текст: электронный. – URL: http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/403
 Шкурко, В. Е. Управление рисками проекта: учебное пособие для вузов / В. Е. Шкурко; под научной редакцией А. В. Гребенкина. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2019; Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та. — 182 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-05843-7 (Издательство Юрайт) — ISBN 978-5-7996-1266-5 (Изд-во Урал. ун-та). — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/441677

Учебно-методическая:

- Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине "Проектноориентированное управление организацией" / сост. Е. М. Белый; УлГУ, ИЭиБ, Каф. экономики и предпринимательства. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 683 Кб). - Текст : электронный. -URL: http://lib.ulsa.ru/MegaPro/Download/MObject/1355
- 2.Белый Е. М.Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине "Проектио-ориентированное управление организацией" / Е. М. Белый; УлГУ, ИЭиБ. -

Ульяновск: УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл: 207 Кб). - Текст: электронный. — URL: http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Downlcad/MObject/1334

Должность сотрудника научной библиотеки	ФИО	Подпись	Дата
Согласовано: СПАВ. Бибпиотекарь,	FOROCOBAMU	M	105 06 20

Программное обеспечение

- 1. OC Windows
- 2. Microsoft Office
- 3. «1С:Предприятие 8». Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях
- 4. Statistica Academic for Windows
- 5. Комплект ПО "Универсал" ("Финансовый анализ + Оценка бизнеса", "Инвестиционный анализ", "Бюджет" и "Оценка недвижимости")
- 6. Антиплагиат ВУЗ

в) Профессиональные опзы данных, информационно-сорано-спрас
1. Злектронно-библиотечные системы: 1.1. IPRbooks: электронно-библиотечная система: сайт / группа компаний Ай Пи Ар Меша Саратов. [2021] URL: http://www.iprbookshop.ru Режим доступа: для нарегистрир, пользователей Текст: электронной. 1.2. ЮРАЙТ: электронно-библиотечная система: сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ Москва, [2021] URL: https://wrait.ru Режим доступа: для зарегистрир, пользователей Текст: электронный. 1.3. Консультит студента: электронный. 1.3. Консультит студента: электронный. 1.4. Лань: электронно-библиотечная система: сайт / ООО ЭБС Лань Режим доступа: для зарегистрир, пользователей Текст: электронный. 1.4. Лань: электронно-библиотечная система: сайт / ООО ЭБС Лань Савкт-Петербург, [2021] URL: https://c.lanbook.com Режим доступа: для зарегистрир, пользователей Текст: электронный. 1.5. Zлактронный. 1.5. Zлактронный. 1.5. Zлактронный Режим доступа: для зарегистрир, пользователей Текст: электронный система: сайт / ООО Званиум Москва, [2021] URL: https://znanium.com Режим доступа: для зарегистрир, пользователей Текст
1-7 Bollet Chronical II
 Консультант Плюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. [ООО «Консультант Плюс» - Электрон, дан Москва : Консультант Плюс, [2021].
* C
 Бала данных периодических изданий : мектронные журналы / ООО изме Москва. [2021]. — URL: https://dlib.eastview.com/browse/udb/12. — Режим доступа : для
авторяз, пользователей. – Текст : электронный. 3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная быблиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2021]. – URL: http://elibrary.ru. – Режим доступа : для
авториз. пользователей. – Текст : электронный 3.3. «Grebennikom» : электронных библиотека / ИД Гребенников. – Москва. [2021]. – URL: https://id2.action-media.ru/Personal/Products. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
 Национальния электронная библиотека : электронная библиотека : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры РФ : РГБ. – Москва. [2021]. — URL: https://изб.рф. — Режим доступа : для пользователей научной
6нблиотеки. – Текст : электронинай. 5. SMART Imagebase // EBSCOhost : [портал]. – URL: https://ebsco.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO- 1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6de9c&custid=s6895741. – Режим доступа : для авториз.
1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custig=s6895741. — Режим доступа для жегупа пользователей. — Изображение : электронные.
6. Федеральные информационно-образовательные порталы: 6.1. Еданое оклю доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: http://window.edu.ru/. — Текст : электронный. 6.2. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: http://www.edu.ru. — Текст : электронный. 7. Образовательные ресурсы УлГУ: 7.1. Электронный библиотека УлГУ : модуль АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». — URL: http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web. — Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. — Текст : электронный.
Cornecognic: 1 Kury a ple AB The 1 01.00 2021
Lever have from Kright ole AB The 101.00 2021

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Аудитории для проведения лекций, семинарских занятий, для выполнения

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма		
Ф-Рабочая программа дисциплины		No. of the last of	

лабораторных работ и практикумов, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций.

Аудитории укомплектованы специализированной мебелью, учебной доской. Аудитории для проведения лекций оборудованы мультимедийным оборудованием для предоставления информации большой аудитории. Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде, электронно-библиотечной системе. Перечень оборудования, используемого в учебном процессе, указывается в соответствии со сведениями о материально-техническом обеспечении и оснащенности образовательного процесса, размещенными на официальном сайте УлГУ в разделе «Сведения об образовательной организации».

13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

- для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;
- для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;
- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.
- В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Разработчик Белый Е.М.

Министерство науки и высшего образования РФ	
Ульяновский государственный университет	

Форма





лист изменений

No	Содержание изменения или ссылка	ФИО заведую-	Подпись	Дата	
п/п	на прилагаемый текст изменения	щего кафедрой			
1.	Внесение изменений в п.п. а) Список рекомендуемой литературы п. 11 «Учеб-	Рожкова Е.В.	L	27.06.24	
	но-методическое и информационное обеспечение дисциплины» с оформлением Приложения 1.				
2.	Внесение изменений в п.п. в) Профессиональные базы данных, информациионно-справочные системы п. 11 «Учеб-	Рожкова Е.В.	8	27.06.24	
	но-методическое и информационное обеспечение дисциплины» с оформлением Приложения 2.				



Ф - Рабочая программа дисциплины

Приложение 1

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

Основная:

1.Зуб Анатолий Тимофеевич. Управление проектами: Учебник и практикум для вузов / А.Т. Зуб; Зуб А.Т. - Москва: Юрайт, 2022. - 422 с. - (Высшее образование). - URL: https://urait.ru/bcode/489197

2. Управление проектами: учебник и практикум для вузов / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко; под общей редакцией Е. М. Роговой. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 383 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00436-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/468486

Дополнительная:

- 1. Шкурко Валентина Евгеньевна. Управление рисками проекта: Учебное пособие для вузов / В.Е. Шкурко, А.В. Гребенкин; Шкурко В. Е.; под науч. ред. Гребенкина А.В. 2-е изд. Москва: Юрайт, 2022. 182 с. (Высшее образование). URL: https://urait.ru/bcode/493673. Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. Электрон. дан. ISBN 978-5-534-05843-7: 509.00. 2. Белый Е. М. Управление проектами: практикум: электронный учебный курс / Е. М. Белый, И. Б. Романова. Ульяновск: УлГУ, 2017. URL:
- https://portal.ulsu.ru/course/view.php?id=94446. Режим доступа: Портал ЭИОС УлГУ. Текст : электронный.
- 3. Управление проектами : учебник / Т. Н. Гладченко, Е. Л. Морозов, Е. В. Пономаренко, А. В. Савенко. Донецк : ДОНАУИГС, 2021. 365 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/225848

Учебно-методическая:

- 1. Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине "Проектноориентированное управление организацией" / сост. Е. М. Белый; УлГУ, ИЭиБ, Каф. экономики и предпринимательства. - Электрон. текстовые дан. (1 файл: 683 Кб). - 2019. -Загл. с экрана. - Неопубликованный ресурс. - URL:
- http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1355. Режим доступа: ЭБС УлГУ. Текст : электронный.
- 2. Белый, Е. М. Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине "Проектно-ориентированное управление организацией" / Е. М. Белый ; УлГУ, ИЭиБ. Электрон. текстовые дан. (1 файл : 207 Кб). 2019. Загл. с экрана. Неопубликованный ресурс. URL: http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1334. Режим доступа: ЭБС УлГУ. Текст : электронный.

Согласовано:

ГЛАВИЗІЛ БИБЛИЭТЕКАРЬ / ОПОСОВАМ Н / МВТ 03.06.2024 г. Должность сотрудника научной библиотеки ФИО подпись дата

2

- б) Программное обеспечение -
- Операционная система Windows;
- Пакет офисных программ Microsoft Office.
- в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы
- 1. Электронно-библиотечные системы:
- 1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». Саратов, [2024]. URL: http://www.iprbookshop.ru. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». Москва, [2024]. URL: https://urait.ru . Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». Москва, [2024]. URL: https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.4. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». Санкт-Петербург, [2024]. URL: https://e.lanbook.com. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.5. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». Москва, [2024]. URL: http://znanium.com . Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- **2. КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» Электрон. дан. Москва : КонсультантПлюс, [2024].
- **3.** eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека: сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». Москва, [2024]. URL: http://elibrary.ru. Режим доступа: для авториз. пользователей. Текст: электронный
- **4.** Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. Москва, [2024]. URL: https://нэб.рф. Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. Текст : электронный.
- **5. Российское образование** : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». URL: http://www.edu.ru. Текст : электронный.
- **6.** Электронная библиотечная система УлГУ: модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». URL: http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web. Режим доступа: для пользователей научной библиотеки. Текст: электронный.

Инженер ведущий

hOuf

Щуренко Ю.В.

03.06.2024