

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Лысьвенский филиал
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Пермский национальный исследовательский
политехнический университет»



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
Н. В. Лобов
Н. В. Лобов

«28» 11 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина: Управление проектами
(наименование)

Форма обучения: очная/заочная
(очная/очно-заочная/заочная)

Уровень высшего образования: магистратура
(бакалавриат/специалитет/магистратура)

Общая трудоёмкость: 108 (3)
(часы (ЗЕ))

Направление подготовки: 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям)
(код и наименование направления)

Направленность: Инженерная педагогика
(наименование образовательной программы)

Разработчик
Канд.экон.наук



К.В. Кондратьева

Доцент с обязанностями
зав.кафедрой ОНД,
канд.пед.наук



Е.Н. Хаматнурова

Согласовано

Начальник управления
образовательных программ,
канд.техн.наук, доцент



Д.С. Репецкий

Начальник
учебно-методического отдела
ЛФ ПНИПУ



Т.В. Пашкина

1. Общие положения

1.1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины - формирование у обучающихся профессиональных навыков управления проектами на всех стадиях реализации, принимать эффективные решения по их ресурсному и организационному обеспечению, интегрировать инновационный и инвестиционный процессы, осуществлять комплексное планирование портфеля проектов компании с целью достижения устойчивого развития.

Задачи дисциплины сводятся к:

- сформировать систему знаний по управлению проектами на всех стадиях жизненного цикла, о ресурсном и организационном обеспечении проектов, о комплексном планировании портфеля проектов на основе современных информационных технологий;
- сформировать и развить умения по управлению проектами, эффективному ресурсному и организационному обеспечению, комплексному планированию портфеля проектов компании для достижения устойчивого развития;
- приобрести практические навыки управления проектами на всех стадиях жизненного цикла, принятия эффективных решений по ресурсному и организационному обеспечению проектов, интеграции инновационных и инвестиционных процессов, комплексного планирования портфеля проектов компании с использованием информационных технологий.

1.2. Изучаемые объекты дисциплины

- современные концепции управления проектами;
- основные группы процессов управления проектами;
- основные подсистемы управления проектами;
- информационные технологии управления проектами

1.3. Входные требования

Не предусмотрены

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция	Индекс индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине (знать, уметь, владеть)	Индикатор достижения компетенции, с которым соотносены планируемые результаты обучения	Средства оценки
УК-2.	ИД-1 УК-2	Знать: - методы представления и описания результатов проектной деятельности; - методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта;	Знает методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и	Теоретический опрос. Теоретические вопросы зачета

Компетенция	Индекс индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине (знать, уметь, владеть)	Индикатор достижения компетенции, с которым соотносены планируемые результаты обучения	Средства оценки
		- принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе.	требования, предъявляемые к проектной работе.	
	ИД-2 УК-2	Уметь: - формировать план-график реализации проекта в целом и план контроля его выполнения; - организовывать и координировать работу участников проекта, - обеспечивать работу команды необходимыми ресурсами.	Умеет формировать план-график реализации проекта в целом и план контроля его выполнения; организовывать и координировать работу участников проекта, обеспечивать работу команды необходимыми ресурсами.	Защита практического занятия. Индивидуальное комплексное задание. Практические задания зачета.
	ИД-3 УК-2	Владеть навыками представления публично результатов проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических конференциях.	Владеет навыками представления публично результатов проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических конференциях.	Защита практического занятия. Индивидуальное комплексное задание. Практические задания зачета.
ОПК-2.	ИД-1 ОПК-2	Знать: - организацию образовательного процесса в профессиональных образовательных организациях разного типа и вида; - требования к учебно-методическому обеспечению учебных курсов, дисциплин (модулей) программ профессионального обучения, СПО и(или) ДПП, в том числе к современным учебникам, учебным и учебно-методическим пособиям, включая электронные, электронным образовательным ресурсам, учебно-лабораторному оборудованию, учебным тренажерам и иным средствам обучения.	Знает организацию образовательного процесса в профессиональных образовательных организациях разного типа и вида; требования к учебно-методическому обеспечению учебных курсов, дисциплин (модулей) программ профессионального обучения, СПО и(или) ДПП, в том числе к современным учебникам, учебным и учебно-методическим пособиям, включая электронные, электронным образовательным ресурсам, учебно-лабораторному оборудованию, учебным тренажерам и иным средствам обучения.	Теоретический опрос. Теоретические вопросы зачета
	ИД-2 ОПК-2	Уметь:	Умеет применять ме-	Защита практическо-

Компетенция	Индекс индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине (знать, уметь, владеть)	Индикатор достижения компетенции, с которым соотносены планируемые результаты обучения	Средства оценки
		<p>- применять методы и технологию проектирования основных и дополнительных профессиональных образовательных программ и индивидуальных программ; владеть методикой и технологией проектирования профессиональных образовательных программ; применять деятельностный подход к задачам проектирования в сфере образования.</p>	<p>тоды и технологию проектирования основных и дополнительных профессиональных образовательных программ и индивидуальных программ; владеть методикой и технологией проектирования профессиональных образовательных программ; применять деятельностный подход к задачам проектирования в сфере образования.</p>	<p>го занятия. Индивидуальное комплексное задание. Практические задания зачета.</p>
	ИД-3 ОПК-2	<p>Владеть проектированием основных и дополнительных профессиональных образовательных программ и разработкой научно-методического обеспечения их реализации; участием в разработке научно-методического обеспечения профессиональных образовательных программ, а также индивидуальных программ; участием в разработке рабочих программ дисциплин и учебных программ.</p>	<p>Владеет проектированием основных и дополнительных профессиональных образовательных программ и разработкой научно-методического обеспечения их реализации; участием в разработке научно-методического обеспечения профессиональных образовательных программ, а также индивидуальных программ; участием в разработке рабочих программ дисциплин и учебных программ.</p>	<p>Защита практического занятия. Индивидуальное комплексное задание. Практические задания зачета.</p>

3. Объем и виды учебной работы очная форма обучения¹

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах				
		Номер семестра				
		2				
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	18	18				
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:						
- лекции (Л)			8	8		
- лабораторные работы (ЛР)						
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)			8	8		
- контроль самостоятельной работы (КСР)			2	2		
- контрольная работа						
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	88	88				
2. Промежуточная аттестация						
Экзамен						
Дифференцированный зачет						
Зачет	+(2)	+(2)				
Курсовой проект (КП)						
Курсовая работа (КР)						
Общая трудоемкость дисциплины	108	108				

4. Содержание дисциплины очная форма обучения²

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
2-й семестр				
Модуль 1. Современные концепции управления проектом. Базовые понятия и определения				
Раздел 1. Современные концепции управления проектом. Базовые понятия и определения	0,5		0,5	9
Тема 1. Современные концепции управления проектом. Базовые понятия и определения.	0,5		0,5	9
Модуль 2. Основные группы процессов управления проектом				
Раздел 2. Основные группы процессов управления проектом	2,5		2,5	32
Тема 2. Процессы инициации	0,5		0,5	6

¹ раздел 3 Объем и виды учебной работы очная форма обучения с 01.09.2024 изложен в новой редакции, в связи с переутверждением в учебного плана проректором по образовательной деятельности А.Б.Петроченковым 29.02.2024

² раздел 4 Содержание дисциплины очная форма обучения с 01.09.2024 изложен в новой редакции, в связи с переутверждением в учебного плана проректором по образовательной деятельности А.Б.Петроченковым 29.02.2024

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
Тема 3. Процессы планирования	0,5		0,5	6
Тема 4. Процессы исполнения	0,5		0,5	6
Тема 5. Процессы мониторинга и контроля	0,5		0,5	6
Тема 6. Процессы завершения	0,5		0,5	8
Модуль 3. Основные подсистемы управления проектом в рамках системного подхода				
Раздел 3. Основные подсистемы управления проектом в рамках системного подхода	4		4	38
Тема 7. Управление содержанием и организацией проекта	0,5		0,5	6
Тема 8. Управление продолжительностью проекта	0,5		1	6
Тема 9. Управление привходящими моментами (изменениями; непредвиденными проблемами, рисками; исправление ошибок)	0,5		1	6
Тема 10. Управление ресурсами проекта	1		0,5	6
Тема 11. Управление стоимостью проекта	1		0,5	6
Тема 12. Управление качеством проекта	0,5		0,5	8
Модуль 4. Современные информационные технологии управления процессами				
Раздел 4. Современные информационные технологии управления процессами	1		1	9
Тема 13. Современные информационные технологии управления процессами	1		1	9
ИТОГО по 2-му семестру	8		8	88
ИТОГО по дисциплине	8		8	88

Тематика примерных практических занятий

№ п.п.	Наименование темы практического (семинарского) занятия
1	Анализ окружения проектов.
2	Разработка и согласование устава проекта.
3	Процессы планирования.
4	Процессы исполнения.
5	Процессы мониторинга и контроля.
6	Процессы завершения
7	Управление содержанием проекта.
8	Управление сроками проекта
9	Управление рисками проекта
10	Управление ресурсами проекта
11	Управление стоимостью проекта.
12	Управление качеством проекта
13	Разработка структуры разбиения работ и ввод данных в MSProject. Разработка расписания проекта в MSProject
14	Назначение ресурсов и затрат задачам проекта в MSProject. Оценка хода выполнения проекта в MSProject.

3. Объем и виды учебной работы очная форма обучения³

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах			
		Номер семестра			
		2			
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	36	36			
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:					
- лекции (Л)	18	18			
- лабораторные работы (ЛР)					
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	16	16			
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2			
- контрольная работа					
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	72	72			
2. Промежуточная аттестация					
Экзамен					
Дифференцированный зачет					
Зачет	+	+			
Курсовой проект (КП)					
Курсовая работа (КР)					
Общая трудоемкость дисциплины	108	108			

4. Содержание дисциплины очная форма обучения⁴

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
2-й семестр				
Модуль 1. Современные концепции управления проектом. Базовые понятия и определения	1		1	7
Раздел 1. Современные концепции управления проектом. Базовые понятия и определения				
Тема 1. Современные концепции управления проектом. Базовые понятия и определения.	1		1	7
Модуль 2. Основные группы процессов управления проектом	6		5	27
Раздел 2. Основные группы процессов управления проектом				
Тема 2. Процессы инициации	1		1	5
Тема 3. Процессы планирования	2		1	5

³ раздел 3 Объем и виды учебной работы по очной форме обучения в данном изложении применялся до 01.09.2024

⁴ раздел 4 Содержание дисциплины очная форма обучения в данном изложении применялся до 01.09.2024

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
Тема 4. Процессы исполнения	1		1	5
Тема 5. Процессы мониторинга и контроля	1		1	5
Тема 6. Процессы завершения	1		1	7
Модуль 3. Основные подсистемы управления проектом в рамках системного подхода	8		8	31
Раздел 3. Основные подсистемы управления проектом в рамках системного подхода				
Тема 7. Управление содержанием и организацией проекта	1		1	5
Тема 8. Управление продолжительностью проекта	1		2	5
Тема 9. Управление привходящими моментами (изменениями; непредвиденными проблемами, рисками; исправление ошибок)	1		2	5
Тема 10. Управление ресурсами проекта	2		1	5
Тема 11. Управление стоимостью проекта	2		1	5
Тема 12. Управление качеством проекта	1		1	6
Модуль 4. Современные информационные технологии управления процессами	3		2	7
Раздел 4. Современные информационные технологии управления процессами				
Тема 13. Современные информационные технологии управления процессами	3		2	7
ИТОГО по 2-му семестру	18		16	72
ИТОГО по дисциплине	18		16	72

Тематика примерных практических занятий

№ п.п.	Наименование темы практического (семинарского) занятия
1	Анализ окружения проектов.
2	Разработка и согласование устава проекта.
3	Процессы планирования.
4	Процессы исполнения.
5	Процессы мониторинга и контроля.
6	Процессы завершения
7	Управление содержанием проекта.
8	Управление сроками проекта
9	Управление рисками проекта
10	Управление ресурсами проекта
11	Управление стоимостью проекта.
12	Управление качеством проекта
13	Разработка структуры разбиения работ и ввод данных в MSProject. Разработка расписания проекта в MSProject
14	Назначение ресурсов и затрат задачам проекта в MSProject. Оценка хода выполнения проекта в MSProject.

5. Организационно-педагогические условия

5.1. Образовательные технологии, используемые для формирования компетенций

Проведение лекционных занятий по дисциплине основывается на активном методе обучения, при котором учащиеся не пассивные слушатели, а активные участники занятия, отвечающие на вопросы преподавателя. Вопросы преподавателя нацелены на активизацию процессов усвоения материала, а также на развитие логического мышления. Преподаватель заранее намечает список вопросов, стимулирующих ассоциативное мышление и установление связей с ранее освоенным материалом.

Практические занятия проводятся на основе реализации метода обучения действием: определяются проблемные области, формируются группы. При проведении практических занятий преследуются следующие цели: применение знаний отдельных дисциплин и креативных методов для решения проблем; отработка у обучающихся навыков взаимодействия в составе коллектива; закрепление основ теоретических знаний.

При проведении учебных занятий используются интерактивные лекции, групповые дискуссии, ролевые игры, тренинги и анализ ситуаций и имитационных моделей.

5.2. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины

При изучении дисциплины обучающимся целесообразно выполнять следующие рекомендации:

1. Изучение учебной дисциплины должно вестись систематически.
2. После изучения какого-либо раздела по учебнику или конспектным материалам рекомендуется по памяти воспроизвести основные термины, определения, понятия раздела.
3. Особое внимание следует уделить выполнению отчетов по практическим занятиям и на самостоятельную работу.
4. Вся тематика вопросов, изучаемых самостоятельно, задается на лекциях преподавателем. Им же даются источники (в первую очередь вновь изданные в периодической научной литературе) для более детального понимания вопросов, озвученных на лекции.

6. Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

6.1. Печатная учебно-методическая литература

№ п/п	Библиографическое описание (автор, заглавие, вид издания, место, издательство, год издания, количество страниц)	Количество экземпляров в библиотеке
1. Основная литература		
1	Управление проектом. Основы проектного управления: учебник/ коллектив авторов; под ред. проф. М.Л.Разу.- 4-е изд.стер. – М.: Кнорус,2012.-760 с	5
2	Балашов А.И. 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._ М.: Издательство Юрайт,2017.-383 с.- Серия: Бакалавр, Академический курс	5
3	Балашов А.И. 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._ М.: Изда-	10

№ п/п	Библиографическое описание (автор, заглавие, вид издания, место, издательство, год издания, количество страниц)	Количество экземпляров в библиотеке
	Издательство Юрайт, 2018.-383 с.- Серия: Бакалавр, Академический курс	
2. Дополнительная литература		
2.1. Учебные и научные издания		
1	П. Зуб, А.Т. Управление проектами: учебник и практикум для СПО/А.Т. Зуб. – М.: Издательство Юрайт, 2017 – 422 с. – Серия: Профессиональное образование	10
2.2. Периодические издания		
1	Экономика в промышленности: научно-производственный журнал/Учредители ФГАОУ ВО МИСиС при содействии Российской Академии Естественных наук. – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2015-2017 гг.	
2	Экономика и управление: научный журнал/Учредитель ЧОУ ВО Санкт-Петербургский академический университет. – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2013-2016 гг.	
3	ПЭО. Планово-экономический отдел: специализированный экономический журнал/ Учредитель ООО «Профессиональное издательство». – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2014-2015 гг.	
4	РЭЖ. Российский экономический журнал: общеэкономическое много профильное научно-практическое издание/ Учредитель ЗАО «ЭЖ Медиа». – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2008-2011 гг.	
2.3. Нормативно-технические издания		
1	Не используется	
3. Методические указания для студентов по освоению дисциплины		
	Не используется	
4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента		
	Не используется	

6.2. Электронная учебно-методическая литература

Вид литературы	Наименование разработки	Ссылка на информационный ресурс	Доступность ЭБС (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
Основная	Ахметова, С.Г. Управление проектами/ С.Г. Ахметова; Перм. нац. исслед. политехн. ун-т – Электрон. версия учебного пособия.. - Пермь : Изд-во ПНИПУ, 2015. – 188 с.	https://elib.pstu.ru/docview/2757	сеть Интернет /авторизованный
Основная	Управление проектами [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. И. Куценко, Д. Ю. Вискова, И. Н. Коробейников [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург : Оренбургский государственный	https://www.iprbookshop.ru/61421.html	Сеть Интернет /авторизованный

	университет, ЭБС АСВ, 2016. — 269 с. — ISBN 978-5-7410-1400-4.		
Дополнительная	Городецкая, Н. В. Управление проектами : учебное пособие для вузов / Н. В. Городецкая, В. Н. Ларионов. - Екатеринбург : Издательство РГППУ, 2007. - 66 с.	http://elar.rsvpu.ru/handle/123456789/26242	сеть Интернет /свободный
Дополнительная	Ехлаков, Ю.П. Управление программными проектами. Стандарты, модели [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.П. Ехлаков. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 244 с.	https://e.lanbook.com/book/1119	сеть Интернет /авторизованный
Дополнительная	Лукманова, И.Г. Управление проектами / И.Г. Лукманова, А.Г. Королев, Е.В. Нежникова.— Электрон. версия учебного пособия.— М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 172 с.	http://www.iprbookshop.ru/20044html	сеть Интернет /авторизованный
Дополнительная	Семенова Д. М. Управление проектами : учебное пособие / Д. М. Семенова. - Пермь: Изд-во ПНИПУ, 2017.	http://elib.pstu.ru/docview/36200	локальная сеть /свободный
Дополнительная	Попов, В. Л. Методы и средства управления бизнес-проектами/ В.Л. Попов, Н.Д. Кремлев; Перм. гос. техн. ун-т. – Электрон. версия учебного пособия. – Пермь: Изд-во ПГТУ, 2004. – 231 с.	https://elib.pstu.ru/docview/2954	локальная сеть /свободный
Дополнительная	Боронина, Л. Н. Основы управления проектами [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. Н. Боронина, З. В. Сенук ; под ред. Ю. Вишневецкий. — Электрон. текстовые данные. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 136 с. — 978-5-7996-1751-6.	http://www.iprbookshop.ru/65961.html	Сеть Интернет /авторизованный
Периодическая	Вестник ПНИПУ. Социально-экономические науки [Текст]: научный рецензируемый журнал. Архив номеров 2010-2019 гг.	http://vestnik.pstu.ru/social-economic/about/inf/	Сеть Интернет /авторизованный
Нормативно-технические издания	"ГОСТ Р 54869-2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Проектный менеджмент. Требования к управлению проектом" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 22.12.2011 N 1582-ст)	http://www.consultant.ru/ с компьютеров читального зала ОНБ ЛФ ПНИПУ	Локальная сеть/свободный
Нормативно-технические издания	"ГОСТ Р 54870-2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Проектный менеджмент. Требования к управлению портфелем проектов" (утв. и введен в дейст-	http://www.consultant.ru/ с компьютеров читального зала ОНБ ЛФ ПНИПУ	Локальная сеть/свободный

	вие Приказом Росстандарта от 22.12.2011 N 1583-ст)		
Нормативно-технические издания	ГОСТ 54871 – 2011. Проектный менеджмент. Требования к "ГОСТ Р 54871-2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Проектный менеджмент. Требования к управлению программой" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 22.12.2011 N 1584-ст)	http://www.consultant.ru/ с компьютеров читального зала ОНБ ЛФ ПНИПУ	Локальная сеть/свободный
Нормативно-технические издания	"ГОСТ Р ИСО 21500-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Руководство по проектному менеджменту"(утв. и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 ноября 2014 г. N 1873-ст)	http://www.consultant.ru/ с компьютеров читального зала ОНБ ЛФ ПНИПУ	Локальная сеть/свободный
Методические указания для студентов по освоению дисциплины	Учебно-методический комплекс дисциплины «Управление проектами» основной профессиональной образовательной программы подготовки магистров по направлению «44.04.04 Профессиональное обучение (Инженерная педагогика)» Методические указания по организации практических занятий, Лысьва, 2019	\\mserv\elcat\Электронные пособия	Локальная сеть/ свободный
Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента	Учебно-методический комплекс дисциплины «Управление проектами» основной профессиональной образовательной программы подготовки магистров по направлению «44.04.04 Профессиональное обучение (Инженерная педагогика)» Методические указания по организации, выполнению и контролю самостоятельной работы студентов, Лысьва, 2019	\\mserv\elcat\Электронные пособия	Локальная сеть/ свободный

6.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, используемое при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Вид ПО	Наименование ПО
Операционные системы	ОС Windows 7 (Лицензия Microsoft DreamSpark, договор №54088/ЕКТ3830 от 12.01.2016)
Офисные приложения	Программный комплекс – Microsoft Office (авторизационный номер 62640737ZZE0908, номер лицензии 42661567, от 03.09.2007 г.) Программный комплекс – Dr. Web (лицензионный сертификат, серийный номер HP7K-X4G8-84US-2V4J) Браузер Chrome (adware-лицензия)

6.4. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Наименование БД	Ссылка на информационный ресурс
Научная библиотека Пермского национального исследовательского политехнического университета	http://lib.pstu.ru/
Электронно-библиотечная система Лань	http://e.lanbook.ru/
Электронно-библиотечная система IPRbooks	http://www.iprbookshop.ru/
Информационные ресурсы Сети КонсультантПлюс	http://www.consultant.ru/

7. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по дисциплине

Вид занятий	Наименование необходимого основного оборудования и технических средств обучения	Количество единиц
Лекция, практическое занятие	доска аудиторная для написания мелом парты учащихся рабочее место преподавателя видеокамера ноутбук экран настенный монитор телевизор камера для видеоконференций проектор	3

8. Фонд оценочных средств дисциплины

Описан в отдельном документе

Приложение 1

3. Объем и виды учебной работы (заочная форма обучения)

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах			
		Номер семестра			
		2			
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	8	8			
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:					
- лекции (Л)	2	2			
- лабораторные работы (ЛР)					
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	4	4			
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2			
- контрольная работа	+	+			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	96	96			
2. Промежуточная аттестация					
Экзамен					
Дифференцированный зачет					
Зачет	4	4			
Курсовой проект (КП)					
Курсовая работа (КР)					
Общая трудоемкость дисциплины	108	108			

4. Содержание дисциплины (заочная форма обучения)


Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	
2-й семестр				
Модуль 1. Современные концепции управления проектом. Базовые понятия и определения	0,5			12
Раздел 1. Современные концепции управления проектом. Базовые понятия и определения				
Тема 1. Современные концепции управления проектом. Базовые понятия и определения.	0,5			12
Модуль 2. Основные группы процессов управления проектом	0,5		1,5	36
Раздел 2. Основные группы процессов управления проектом				
Тема 2. Процессы инициации			0,5	6
Тема 3. Процессы планирования	0,5			6
Тема 4. Процессы исполнения			0,5	6
Тема 5. Процессы мониторинга и контроля			0,5	6
Тема 6. Процессы завершения				12
Модуль 3. Основные подсистемы управления проектом в рамках системного подхода	0,5		2,5	36

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
Раздел 3. Основные подсистемы управления проектом в рамках системного подхода				
Тема 7. Управление содержанием и организацией проекта			0,5	6
Тема 8. Управление продолжительностью проекта			0,5	6
Тема 9. Управление привходящими моментами (изменениями; непредвиденными проблемами, рисками; исправление ошибок)	0,5			6
Тема 10. Управление ресурсами проекта			0,5	6
Тема 11. Управление стоимостью проекта			0,5	6
Тема 12. Управление качеством проекта			0,5	6
Модуль 4. Современные информационные технологии управления процессами	0,5			12
Раздел 4. Современные информационные технологии управления процессами				
Тема 13. Современные информационные технологии управления процессами	0,5			12
ИТОГО по 2-му семестру	2		4	96
ИТОГО по дисциплине	2		4	96

Тематика примерных практических занятий

№ п.п.	Наименование темы практического (семинарского) занятия
1.	Разработка и согласование устава проекта
2.	Процессы исполнения
3.	Процессы мониторинга и контроля
4.	Управление содержанием проекта
5.	Управление сроками проекта
6.	Управление ресурсами проекта
7.	Управление стоимостью проекта
8.	Управление качеством проекта

Лист регистрации изменений

№ п.п.	Содержание изменений	Дата, номер протокола заседания кафедры. Подпись заведующего кафедрой
1	Считать целесообразным применение данного элемента УМКД в 2020-2021 уч. году, в связи с этим на титульном листе строку «Лысьва 2019» изложить в следующей редакции «Лысьва 2020»	<p style="text-align: center;">«<u>29</u>» <u>06</u> 20<u>20</u> г., протокол № <u>40</u></p> <p style="text-align: center;">Доцент с и.о. зав. каф. ОНД  / Е.Н. Хаматнурова</p>
2	Пункт 6.1. Печатная учебно-методическая литература раздела 6 Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине, заменить на новый (Приложение 2)	
3	Пункт 6.2. Электронная учебно-методическая литература раздела 6 Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине, заменить на новый (Приложение 2)	

6.1. Печатная учебно-методическая литература


№ п/п	Библиографическое описание (автор, заглавие, вид издания, место, издательство, год издания, количество страниц)	Количество экземпляров в библиотеке
1. Основная литература		
1	Управление проектом. Основы проектного управления: учебник/ коллектив авторов; под ред. проф. М.Л.Разу.- 4-е изд.стер. – М.: Кнорус,2012.-760 с	5
2	Балашов А.И. 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. _ М.: Издательство Юрайт,2017.-383 с.- Серия: Бакалавр, Академический курс	5
3	Балашов А.И. 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. _ М.: Издательство Юрайт,2018.-383 с.- Серия: Бакалавр, Академический курс	10
2. Дополнительная литература		
2.1. Учебные и научные издания		
1	П. Зуб, А.Т. Управление проектами: учебник и практикум для СПО/А.Т. Зуб. – М.: Издательство Юрайт,2017 – 422 с. – Серия: Профессиональное образование	10
2.2. Периодические издания		
1	Экономика в промышленности: научно-производственный журнал/Учредители ФГАОУ ВО МИСиС при содействии Российской Академии Естественных наук. – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2015-2017 гг.	
2	Экономика и управление: научный журнал/Учредитель ЧОУ ВО Санкт-Петербургский академический университет. – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2013-2016 гг.	
3	ПЭО. Планово-экономический отдел: специализированный экономический журнал/ Учредитель ООО «Профессиональное издательство». – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2014-2015 гг.	
4	РЭЖ. Российский экономический журнал: общезкономическое много профильное научно-практическое издание/ Учредитель ЗАО «ЭЖ Медиа». – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2008-2011 гг.	
2.3. Нормативно-технические издания		
1	Не используется	
3. Методические указания для студентов по освоению дисциплины		
	Не предусмотрено	
4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента		
	Не предусмотрено	

6.2. Электронная учебно-методическая литература

Вид литературы	Наименование разработки	Ссылка на информационный ресурс	Доступность ЭБС (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
Основная	Ахметова, С.Г. Управление проектами/ С.Г. Ахметова; Перм. нац. исслед. политехн. ун-т – Электрон. версия учебного пособия.. - Пермь : Изд-во ПНИПУ, 2015. – 188 с.	https://elib.pstu.ru/docview/2757	сеть Интернет /авторизованный
Основная	Управление проектами [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. И. Куценко, Д. Ю. Вискова, И. Н. Корабейников [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 269 с. — ISBN 978-5-7410-1400-4.	https://www.iprbookshop.ru/61421.html	Сеть Интернет /авторизованный
Дополнительная	Городецкая, Н. В. Управление проектами : учебное пособие для вузов / Н. В. Городецкая, В. Н. Ларионов. - Екатеринбург : Издательство РГПШУ, 2007. - 66 с.	http://elar.rsvpu.ru/handle/123456789/26242	сеть Интернет /свободный
Дополнительная	Ехлаков, Ю.П. Управление программными проектами. Стандарты, модели [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.П. Ехлаков. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 244 с.	https://e.lanbook.com/book/1119	сеть Интернет /авторизованный
Дополнительная	Лукманова, И.Г. Управление проектами / И.Г. Лукманова, А.Г. Королев, Е.В. Нежникова.— Электрон. версия учебного пособия.— М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 172 с.	http://www.bibliocomplectator.ru/book/?id=20044	сеть Интернет /авторизованный
Дополнительная	Семенова Д. М. Управление проектами : учебное пособие / Д. М. Семенова. - Пермь: Изд-во ПНИПУ, 2017.	http://elib.pstu.ru/docview/36200	локальная сеть /свободный
Дополнительная	Попов, В. Л. Методы и средства управления бизнес-проектами/ В.Л. Попов, Н.Д. Кремлев; Перм. гос. техн. ун-т. – Электрон. версия учебного пособия. – Пермь: Изд-во ПГТУ, 2004. – 231 с.	https://elib.pstu.ru/docview/2954	локальная сеть /свободный
Дополнительная	Боронина, Л. Н. Основы управления проектами [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. Н. Боронина, З. В. Сенук ; под ред. Ю. Вишнеvский. — Электрон. текстовые данные. — Екатеринбург : Уральский федеральный универси-	http://www.iprbookshop.ru/65961.html	Сеть Интернет /авторизованный

	тет, ЭБС АСВ, 2016. — 136 с. — 978-5-7996-1751-6.		
Периодическая	Вестник ПНИПУ. Социально-экономические науки [Текст]: научный рецензируемый журнал. Архив номеров 2010-2020 гг.	http://vestnik.pstu.ru/soc-eco/about/inf/	Сеть Интернет /авторизованный
Нормативно-технические издания	"ГОСТ Р 54869-2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Проектный менеджмент. Требования к управлению проектом" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 22.12.2011 N 1582-ст)	http://www.consultant.ru/ с компьютеров читального зала ОНБ ЛФ ПНИПУ	Локальная сеть/свободный
Нормативно-технические издания	"ГОСТ Р 54870-2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Проектный менеджмент. Требования к управлению портфелем проектов" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 22.12.2011 N 1583-ст)	http://www.consultant.ru/ с компьютеров читального зала ОНБ ЛФ ПНИПУ	Локальная сеть/свободный
Нормативно-технические издания	ГОСТ 54871 – 2011. Проектный менеджмент. Требования к "ГОСТ Р 54871-2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Проектный менеджмент. Требования к управлению программой" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 22.12.2011 N 1584-ст)	http://www.consultant.ru/ с компьютеров читального зала ОНБ ЛФ ПНИПУ	Локальная сеть/свободный
Нормативно-технические издания	"ГОСТ Р ИСО 21500-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Руководство по проектному менеджменту"(утв. и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 ноября 2014 г. N 1873-ст	http://www.consultant.ru/ с компьютеров читального зала ОНБ ЛФ ПНИПУ	Локальная сеть/свободный
Методические указания для студентов по освоению дисциплины	Учебно-методический комплекс дисциплины «Управление проектами» основной профессиональной образовательной программы подготовки магистров по направлению «44.04.04 Профессиональное обучение (Инженерная педагогика)» Методические указания по организации практических занятий, Лысьва,2019	\\mserv\elcat\Электронные пособия\	Локальная сеть/ свободный
Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента	Учебно-методический комплекс дисциплины «Управление проектами» основной профессиональной образовательной программы подготовки магистров по направлению «44.04.04 Профессиональное обучение (Инженерная педагогика)» Методические указания по организации, выполнению и контролю самостоятельной работы студентов, Лысьва,2019	\\mserv\elcat\Электронные пособия\	Локальная сеть/ свободный

Лист регистрации изменений

№ п.п.	Содержание изменений	Дата, номер протокола заседания кафедры. Подпись заведующего кафедрой
1	Считать целесообразным применение данного элемента УМКД в 2021-2022 уч. году, в связи с этим на титульном листе строку «Лысьва 2020» изложить в следующей редакции «Лысьва 2021»	<p style="text-align: right;">«28» 06 2021 г., протокол № 39</p> <p style="text-align: right;">Доцент с и.о. зав. каф. ОНД  / Е.Н. Хаматнурова</p>
2	Пункт 6.1. Печатная учебно-методическая литература раздела 6 Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине, заменить на новый (Приложение 3)	
3	Пункт 6.2. Электронная учебно-методическая литература раздела 6 Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине, заменить на новый (Приложение 3)	
4	Во исполнение пункта 16 приказа от 07.04.2021 года № 24-О «О создании автономного учреждения путем изменения типа существующего учреждения», на титульном листе строку «Лысьвенский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования» изложить в следующей редакции «Лысьвенский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования»	
5	Пункт 6.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, используемое при осуществлении образовательного процесса по дисциплине раздела 6 Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине, заменить на новый (Приложение 4)	

6	Раздел 7. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по дисциплине, заменить на новый (Приложение 5)	
---	--	--

6.1. Печатная учебно-методическая литература

№ п/п	Библиографическое описание (автор, заглавие, вид издания, место, издательство, год издания, количество страниц)	Количество экземпляров в библиотеке
1. Основная литература		
1	Управление проектом. Основы проектного управления: учебник/ коллектив авторов; под ред. проф. М.Л.Разу.- 4-е изд.стер. – М.: Кнорус,2012.-760 с	5
2	Балашов А.И. 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._ М.: Издательство Юрайт,2017.-383 с.- Серия: Бакалавр, Академический курс	5
3	Балашов А.И. 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._ М.: Издательство Юрайт,2018.-383 с.- Серия: Бакалавр, Академический курс	10
2. Дополнительная литература		
2.1. Учебные и научные издания		
1	П. Зуб, А.Т. Управление проектами: учебник и практикум для СПО/А.Т. Зуб. – М.: Издательство Юрайт,2017 – 422 с. – Серия: Профессиональное образование	10
2.2. Периодические издания		
1	Экономика в промышленности: научно-производственный журнал/Учредители ФГАОУ ВО МИСиС при содействии Российской Академии Естественных наук. – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2015-2017 гг.	
2	Экономика и управление: научный журнал/Учредитель ЧОУ ВО Санкт-Петербургский академический университет. – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2013-2016 гг.	
3	ПЭО. Планово-экономический отдел: специализированный экономический журнал/ Учредитель ООО «Профессиональное издательство». – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2014-2015 гг.	
4	РЭЖ. Российский экономический журнал: общеэкономическое много профильное научно-практическое издание/ Учредитель ЗАО «ЭЖ Медиа». – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2008-2011 гг.	
2.3. Нормативно-технические издания		
1	Не используется	
3. Методические указания для студентов по освоению дисциплины		
	Не используется	
4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента		
	Не используется	

6.2. Электронная учебно-методическая литература

Вид литературы	Наименование разработки	Ссылка на информационный ресурс	Доступность ЭБС (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
Основная	Ахметова, С.Г. Управление проектами/ С.Г. Ахметова; Перм. нац. исслед. политехн. ун-т – Электрон. версия учебного пособия.. - Пермь : Изд-во ПНИПУ, 2015. – 188 с.	https://elib.pstu.ru/docview/2757	сеть Интернет /авторизованный
Основная	Управление проектами [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. И. Куценко, Д. Ю. Вискова, И. Н. Корабейников [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 269 с. — ISBN 978-5-7410-1400-4.	https://www.iprbookshop.ru/61421.html	Сеть Интернет /авторизованный
Дополнительная	Городецкая, Н. В. Управление проектами : учебное пособие для вузов / Н. В. Городецкая, В. Н. Ларионов. - Екатеринбург : Издательство РГППУ, 2007. - 66 с.	http://elar.rsvpu.ru/handle/123456789/26242	сеть Интернет /свободный
Дополнительная	Ехлаков, Ю.П. Управление программными проектами. Стандарты, модели [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.П. Ехлаков. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 244 с.	https://e.lanbook.com/book/1119	сеть Интернет /авторизованный
Дополнительная	Лукманова, И.Г. Управление проектами / И.Г. Лукманова, А.Г. Королев, Е.В. Нежникова.— Электрон. версия учебного пособия.— М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 172 с.	http://www.bibliocomplector.ru/book/?id=20044	сеть Интернет /авторизованный
Дополнительная	Семенова Д. М. Управление проектами : учебное пособие / Д. М. Семенова. - Пермь: Изд-во ПНИПУ, 2017.	http://elib.pstu.ru/docview/36200	локальная сеть /свободный
Дополнительная	Попов, В. Л. Методы и средства управления бизнес-проектами/ В.Л. Попов, Н.Д. Кремлев; Перм. гос. техн. ун-т. – Электрон. версия учебного пособия. – Пермь: Изд-во ПГТУ, 2004. – 231 с.	https://elib.pstu.ru/docview/2954	локальная сеть /свободный

Дополнительная	Боронина, Л. Н. Основы управления проектами [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. Н. Боронина, З. В. Сенук ; под ред. Ю. Вишневецкий. — Электрон. текстовые данные. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 136 с. — 978-5-7996-1751-6.	http://www.iprbookshop.ru/65961.html	Сеть Интернет /авторизованный
Периодическая	Вестник ПНИПУ. Социально-экономические науки [Текст]: научный рецензируемый журнал. Архив номеров 2010-2021 гг.	http://vestnik.pstu.ru/soc-eco/about/inf/	Сеть Интернет /авторизованный
Нормативно-технические издания	"ГОСТ Р 54869-2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Проектный менеджмент. Требования к управлению проектом" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 22.12.2011 N 1582-ст)	http://www.consultant.ru/ с компьютеров читального зала ОНБ ЛФ ПНИПУ	Локальная сеть/свободный
Нормативно-технические издания	"ГОСТ Р 54870-2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Проектный менеджмент. Требования к управлению портфелем проектов" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 22.12.2011 N 1583-ст)	http://www.consultant.ru/ с компьютеров читального зала ОНБ ЛФ ПНИПУ	Локальная сеть/свободный
Нормативно-технические издания	ГОСТ 54871 – 2011. Проектный менеджмент. Требования к "ГОСТ Р 54871-2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Проектный менеджмент. Требования к управлению программой" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 22.12.2011 N 1584-ст)	http://www.consultant.ru/ с компьютеров читального зала ОНБ ЛФ ПНИПУ	Локальная сеть/свободный
Нормативно-технические издания	"ГОСТ Р ИСО 21500-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Руководство по проектному менеджменту"(утв. и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 ноября 2014 г. N 1873-ст	http://www.consultant.ru/ с компьютеров читального зала ОНБ ЛФ ПНИПУ	Локальная сеть/свободный
Методические указания	Учебно-методический комплекс дисциплины «Управление проектами» основной	\\mserv\elcat\Электронные пособия\	Локальная сеть/свободный

<p>для студенто в по освоению дисципли ны</p>	<p>профессиональной образовательной программы подготовки магистров по направлению «44.04.04 Профессиональное обучение (Инженерная педагогика)» Методические указания по организации практических занятий, Лысьва,2019</p>		
<p>Учебно-методиче ское обеспече ние самостоя тельной работы студента</p>	<p>Учебно-методический комплекс дисциплины «Управление проектами» основной профессиональной образовательной программы подготовки магистров по направлению «44.04.04 Профессиональное обучение (Инженерная педагогика)» Методические указания по организации, выполнению и контролю самостоятельной работы студентов, Лысьва,2019</p>	<p><u>\\mserv\elcat\Электрон ные пособия\</u></p>	<p>Локальная сеть/ свободный</p>

6.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, используемое при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Вид ПО	Наименование ПО
Операционные системы	ОС Windows 7 (Подписка Azure Tools for Teaching)
Офисные приложения	Программный комплекс – Microsoft Office (Академическая лицензия) Программный комплекс – Dr. Web (Лицензионный сертификат, серийный номер HP7K-X4G8-84US-2V4J) Браузер Chrome (Adware-лицензия) Программный комплекс – ProjectLibre (Лицензия CPAL 1.0)


7. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по дисциплине

Вид занятий	Наименование необходимого основного оборудования и технических средств обучения	Количество единиц
Лекция, практическое занятие	доска аудиторная для написания мелом парты учащихся рабочее место преподавателя видеокамера ноутбук экран настенный монитор телевизор камера для видеоконференций проектор	5


Лист регистрации изменений

№ п.п.	Содержание изменений	Дата, номер протокола заседания кафедры. Подпись заведующего кафедрой
1	Считать целесообразным применение данного элемента УМКД в 2022-2023 уч. году, в связи с этим на титульном листе строку «Лысьва 2021» изложить в следующей редакции «Лысьва 2022»	« <u>29</u> » <u>08</u> 20 <u>22</u> г., протокол № <u>1</u> Доцент с и.о. зав. каф. ОНД  Е.Н. Хаматнурова

Лист регистрации изменений

№ п.п.	Содержание изменений	Дата, номер протокола заседания кафедры. Подпись заведующего кафедрой
1	Считать целесообразным применение рабочей программы дисциплины Управление проектами в 2023-2024 уч. году, в связи с этим на титульном листе строку «Лысьва 2022» изложить в следующей редакции «Лысьва 2023»	«03» июля 2023 г., протокол № 39 Доцент с и.о.зав.каф. ОНД  Е.Н. Хаматнурова

Лист регистрации изменений

№ п.п.	Содержание изменений	Дата, номер протокола заседания кафедры. Подпись заведующего кафедрой
1	Считать целесообразным применение рабочей программы дисциплины Управление проектами в 2024-2025 уч. году, в связи с этим на титульном листе строку «Лысьва 2023» изложить в следующей редакции «Лысьва 2024»	<p style="text-align: center;">«03» июля 2024 г., протокол № 41</p> <p style="text-align: center;">Доцент с и.о.зав.каф. ОНД  Е.Н. Хаматнурова</p>
2	С 01.09.2024 внесены изменения в рабочую программу: изложены в новой редакции раздел 3 Объем и виды учебной работы очная форма обучения и раздел 4 Содержание дисциплины очная форма обучения, в связи с переутверждением в учебного плана проректором по образовательной деятельности А.Б.Петроченковым 29.02.2024	
3	Пункт 6.1 Печатная учебно-методическая литература Пункт 6.2 Электронная учебно-методическая литература раздела 6 Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине заменить на новый (Приложение 6)	

6. Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине Управление проектами

6.1. Печатная учебно-методическая литература

№ п/п	Библиографическое описание (автор, заглавие, вид издания, место, издательство, год издания, количество страниц)	Количество экземпляров в библиотеке
1. Основная литература		
1	Управление проектом. Основы проектного управления: учебник/ коллектив авторов; под ред. проф. М.Л.Разу.- 4-е изд.стер. – М.: Кнорус,2012.-760 с	5
2	Балашов А.И. 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._ М.: Издательство Юрайт,2017.-383 с.- Серия: Бакалавр, Академический курс	5
3	Балашов А.И. 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._ М.: Издательство Юрайт,2018.-383 с.- Серия: Бакалавр, Академический курс	10
2. Дополнительная литература		
2.1. Учебные и научные издания		
1	П. Зуб, А.Т. Управление проектами: учебник и практикум для СПО/А.Т. Зуб. – М.: Издательство Юрайт,2017 – 422 с. – Серия: Профессиональное образование	10
2.2. Периодические издания		
1	Экономика в промышленности: научно-производственный журнал/Учредители ФГАОУ ВО МИСиС при содействии Российской Академии Естественных наук. – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2015-2017 гг.	
2	Экономика и управление: научный журнал/Учредитель ЧОУ ВО Санкт-Петербургский академический университет. – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2013-2016 гг.	
3	ПЭО. Планово-экономический отдел: специализированный экономический журнал/ Учредитель ООО «Профессиональное издательство». – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2014-2015 гг.	
4	РЭЖ. Российский экономический журнал: общеэкономическое много профильное научно-практическое издание/ Учредитель ЗАО «ЭЖ Медиа». – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2008-2011 гг.	
2.3. Нормативно-технические издания		
1	ГОСТ54869 -2011 Проектный менеджмент. Требования к	

№ п/п	Библиографическое описание (автор, заглавие, вид издания, место, издательство, год издания, количество страниц)	Количество экземпляров в библиотеке
	управлению проектами. - Москва .: Стандарт информ,2015	
2	ГОСТ 54870 – 2011. Проектный менеджмент. Требования к управлению портфелем проектов.- Москва .: Стандартинформ, 2015	
3	ГОСТ 54871 – 2011. Проектный менеджмент. Требования к управлению программой. - Москва .: Стандартинформ, 2015	
4	ГОСТ Р ИСО 21500-2014 Руководство по проектному менеджменту.- Москва .: Стандартинформ, 2015	
3. Методические указания для студентов по освоению дисциплины		
	Не предусмотрено	
4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента		
	Не предусмотрено	

6.2. Электронная учебно-методическая литература

Вид литературы	Наименование разработки	Ссылка на информационный ресурс	Доступность ЭБС (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
Основная	Ахметова, С.Г. Управление проектами/ С.Г. Ахметова; Перм. нац. исслед. политехн. ун-т – Электрон. версия учебного пособия.. - Пермь : Изд-во ПНИПУ, 2015. – 188 с.	https://elib.pstu.ru/docview/2757	сеть Интернет /авторизованный
Основная	Управление проектами [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. И. Куценко, Д. Ю. Вискова, И. Н. Корабейников [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 269 с. — ISBN 978-5-7410-1400-4.	https://www.iprbookshop.ru/61421.html	Сеть Интернет /авторизованный
Основная	Леденева, А. В. Управление проектами в образовании : учебное пособие / А. В. Леденева. — Оренбург : ОГПУ, 2022. — 128 с.	https://e.lanbook.com/book/265907	Сеть Интернет /авторизованный
Основная	Савон, Д. Ю. Управление проектами : учебник / Д. Ю. Савон, Т. О. Толстых. — Москва : МИСИС, 2022. — 167 с.	https://e.lanbook.com/book/263549	Сеть Интернет /авторизованный
Дополнительная	Ульянова, С. А. Управление проектами. Практикум : учебное пособие / С. А. Ульянова. — Москва : МИСИС, 2022. — 64 с.	https://e.lanbook.com/book/263582	Сеть Интернет /авторизованный
Дополни	Варфаловская, В. В.	https://e.lanbook.com/b	Сеть Интернет

тельная	Экономическое обоснование проектных решений : учебно-методическое пособие / В. В. Варфаловская, Н. Н. Куликова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2022. — 83 с.	ook/256796	/авторизованный
Дополнительная	Городецкая, Н. В. Управление проектами : учебное пособие для вузов / Н. В. Городецкая, В. Н. Ларионов. - Екатеринбург : Издательство РГППУ, 2007. - 66 с.	http://elar.rsvpu.ru/handle/123456789/26242	сеть Интернет /свободный
Дополнительная	Лукманова, И.Г. Управление проектами / И.Г. Лукманова, А.Г. Королев, Е.В. Нежникова.— Электрон. версия учебного пособия.— М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 172 с.	http://www.iprbookshop.ru/20044.html	сеть Интернет /авторизованный
Дополнительная	Семенова Д. М. Управление проектами : учебное пособие / Д. М. Семенова. - Пермь: Изд-во ПНИПУ, 2017.	http://elib.pstu.ru/docview/36200	локальная сеть /свободный
Дополнительная	Попов, В. Л. Методы и средства управления бизнес-проектами/ В.Л. Попов, Н.Д. Кремлев; Перм. гос. техн. ун-т. – Электрон. версия учебного пособия. – Пермь: Изд-во ПГТУ, 2004. – 231 с.	https://elib.pstu.ru/docview/2954	локальная сеть /свободный
Дополнительная	Боронина, Л. Н. Основы управления проектами [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. Н. Боронина, З. В. Сенук ; под ред. Ю. Вишнеvский. — Электрон. текстовые данные. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 136 с. — 978-5-7996-1751-6.	http://www.iprbookshop.ru/65961.html	Сеть Интернет /авторизованный
Периодические издания	Вестник ПНИПУ. Социально-экономические науки [Текст]: научный рецензируемый журнал. Архив номеров 2010-2024 гг.	http://vestnik.pstu.ru/social-economic/about/info/	Сеть Интернет /авторизованный
Периодические издания	ПРОЕКТИРОВАНИЕ. ОПЫТ. РЕЗУЛЬТАТ Общество с ограниченной ответственностью "Издательско-полиграфический центр "Научная книга" (Воронеж) Арх.номеров 2018-2024	https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=69397	
Нормативно-технические	"ГОСТ Р 54869-2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Проектный менеджмент.	http://www.consultant.ru/	Локальная сеть/свободный

издания	Требования к управлению проектом" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 22.12.2011 N 1582-ст)		
Нормативно-технические издания	"ГОСТ Р 54870-2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Проектный менеджмент. Требования к управлению портфелем проектов" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 22.12.2011 N 1583-ст)	http://www.consultant.ru/	Локальная сеть/свободный
Нормативно-технические издания	ГОСТ 54871 – 2011. Проектный менеджмент. Требования к "ГОСТ Р 54871-2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Проектный менеджмент. Требования к управлению программой" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 22.12.2011 N 1584-ст)	http://www.consultant.ru/	Локальная сеть/свободный
Методические указания для студентов в по освоению дисциплины	Учебно-методический комплекс дисциплины «Управление проектами» основной профессиональной образовательной программы подготовки магистров по направлению «44.04.04 Профессиональное обучение (Инженерная педагогика)» Методические указания по организации практических занятий, Лысьва, 2019	\\mserv\elcat\Электронные пособия	Локальная сеть/свободный
Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента	Учебно-методический комплекс дисциплины «Управление проектами» основной профессиональной образовательной программы подготовки магистров по направлению «44.04.04 Профессиональное обучение (Инженерная педагогика)» Методические указания по организации, выполнению и контролю самостоятельной работы студентов, Лысьва, 2019	\\mserv\elcat\Электронные пособия	Локальная сеть/свободный