

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный университет»
Новокузнецкий институт (филиал)
Факультет информатики, математики и экономики

УТВЕРЖДАЮ:
Декан факультета информатики, математики и
экономики

_____ А.В.Фомина
«9» февраля 2023 г.

Рабочая программа дисциплины

Б1.Б.25 «Управление проектами»

Направление подготовки

38.03.02 Менеджмент

(шифр, название направления)

Направленность (профиль) подготовки

«Производственный менеджмент»

Программа прикладного бакалавриата

Квалификация выпускника

Бакалавр

Форма обучения

очная, заочная

Год набора 2020

Лист внесения изменений

в РПД _ Б1.Б.25 «Управление проектами»

(код по учебному плану, название дисциплины)

Сведения об утверждении:

на 2020/2021 учебный год

переутверждена Ученым советом факультета информатики, математики и экономики
(протокол Ученого совета факультета № 8 от 13.02.2020)

Одобрена на заседании методической комиссии факультета информатики, математики и экономики
(протокол методической комиссии факультета № 6 от 06.02 2020)

Одобрена на заседании обеспечивающей кафедры экономики и управления (протокол № 5 от
23.01.2020 г.)

Оглавление

1 Цель дисциплины	4
1.1 Формируемые компетенции	4
1.2 Дескрипторные характеристики компетенций	5
3. Учебно-тематический план и содержание дисциплины	7
3.1 Учебно-тематический план	7
4 Порядок оценивания успеваемости и сформированности компетенций обучающегося в текущей и промежуточной аттестации	11
5 Материально-техническое, программное и учебно-методическое обеспечение дисциплины	13
5.1 Учебная литература	13
5.2 Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины	13
5.3 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы	14
6 Иные сведения и (или) материалы	14
6.1. Примерные темы и варианты письменных учебных работ	14
6.2. Примерные вопросы и задания / задачи для промежуточной аттестации	16
Сведения о разработке и утверждении рабочей программы дисциплины	17

1 Цель дисциплины

В результате освоения данной дисциплины у обучающегося должны быть сформированы компетенции основной профессиональной образовательной программы академического бакалавриата (далее - ОПОП): ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-18

Содержание компетенций как планируемых результатов обучения по дисциплине см. таблицы 1

1.1 Формируемые компетенции

Таблица 1 - Формируемые дисциплиной компетенции

Профессиональная	Наименование категории (группы) компетенций	Код и название компетенции	
Профессиональная	Организационно-управленческая деятельность	ПК-3	владением навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности
Профессиональная	Организационно-управленческая деятельность	ПК-6	способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений
Профессиональная	Организационно-управленческая деятельность	ПК-7	владением навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов, умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных
Профессиональная	Предпринимательская деятельность	ПК-18	владением навыками бизнес-планирования создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продуктов)

1.2 Deskriptорные характеристики компетенций

Таблица 2 – Deskriptорные характеристики компетенций, формируемых дисциплиной

Код и название компетенции	Deskriptорные характеристики компетенции по ОПОП	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию по ОПОП
ПК-3	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - этапы методик создания бизнес-планов; - методы целеполагания; - структуру проектов. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать контроль за реализацией проектов и бизнес-планов; - координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов; - методами оценки эффективности реализации проекта; - навыками составления и реализации бизнес-планов; - навыками организации работы в проектной группе. 	<p>Б1.Б.06 Менеджмент Б1.Б.25 Управление проектами Б1.В.05 Планирование в организации Б1.В.11 Стратегический менеджмент Б1.В.12 Антикризисное управление Б1.В.13 Управление конкурентоспособностью организаций и территорий Б2.В.02(П) Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Б2.В.03(П) Производственная практика. Преддипломная практика Б3.Б.01(Д) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты ФТД.02 Оперативно-производственное планирование на предприятии</p>
ПК-6	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – содержание понятий «проект», «инвестиционный проект», «инновационный проект» «жизненный цикл проекта»; – виды проектов, основные разделы проекта; – состав и цели проекта; – методы управления проектами; – программные продукты по оценке эффективности проектов; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разрабатывать программы осуществления организационных изменений; – оценивать эффективность программ организационных изменений; – выявлять элементы сопротивления организационным изменениям; – выявлять причины сопротивления организационным изменениям; 	<p>Б1.Б.25 Управление проектами Б1.В.09 Инновационный менеджмент Б1.В.ДВ.06.01 Управление рекламной деятельностью на предприятии Б1.В.ДВ.06.02 Интернет-маркетинг предприятий и организаций Б2.В.02(П) Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Б2.В.03(П) Производственная практика. Преддипломная практика Б3.Б.01(Д) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты</p>

	<ul style="list-style-type: none"> – разрабатывать проекты программ организационных изменений с учетом специфики организаций. – составлять программу внедрения технологических и продуктовых инноваций; – анализировать необходимость организационных изменений и внедрения инноваций. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами проектирования; - методами инновационного менеджмента. 	
ПК-7	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - этапы методик создания бизнес-планов; - методический инструментарий реализации управленческих решений; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать контроль за реализацией проектов и бизнес-планов; - координировать деятельность исполнителей проекта. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов; - методами оценки эффективности реализации проекта; - навыками составления и реализации бизнес-планов; - навыками организации работы в проектной группе. 	<p>Б1.Б.13 Управленческие решения</p> <p>Б1.Б.25 Управление проектами</p> <p>Б1.В.07 Производственный менеджмент</p> <p>Б1.В.ДВ.04.01 Организация производства</p> <p>Б1.В.ДВ.04.02 Организация труда на промышленном предприятии</p> <p>Б1.В.ДВ.08.01 Коммерческая деятельность на предприятии</p> <p>Б1.В.ДВ.08.02 Управление продажами</p> <p>Б2.В.02(П) Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p> <p>Б2.В.03(П) Производственная практика. Преддипломная практика</p> <p>Б3.Б.01(Д) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты</p> <p>ФТД.01 Коррупция: причины, проявления, предотвращение</p>
ПК-18	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - типы бизнес-планов; - понятие и цели диверсификации деятельности предприятия. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - составлять бизнес-планы создания и развития новых организаций; - составлять бизнес-планы развития новых направлений деятельности предприятия. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками бизнес-планирования; - навыками создания новых организаций; 	<p>Б1.Б.21 Бизнес-планирование</p> <p>Б1.Б.25 Управление проектами</p> <p>Б1.В.09 Инновационный менеджмент</p> <p>Б2.В.02(П) Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p> <p>Б2.В.03(П) Производственная практика. Преддипломная практика</p> <p>Б3.Б.01(Д) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты</p>

	- навыками создания и развития новых направлений деятельности организации.	
--	--	--

2 Объём и трудоёмкость дисциплины по видам учебных занятий. Формы промежуточной аттестации.

Таблица 3 – Объём и трудоёмкость дисциплины по видам учебных занятий

Общая трудоёмкость и виды учебной работы по дисциплине, проводимые в разных формах	Объём часов по формам обучения	
	ОФО	ЗФО
1 Общая трудоёмкость дисциплины	144	144
В том числе:		
2 Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего)	48	22
Аудиторная работа (всего):	48	22
в том числе:		
лекции	16	12
практические занятия, семинары	32	10
практикумы		-
лабораторные работы		-
в интерактивной форме	20	
в электронной форме	12	
Внеаудиторная работа (всего):		
в том числе, индивидуальная работа обучающихся с преподавателем		
подготовка курсовой работы /контактная работа групповая, индивидуальная консультация и иные виды учебной деятельности, предусматривающие групповую или индивидуальную работу обучающихся с преподавателем)		
творческая работа (эссе)		
3 Самостоятельная работа обучающихся (всего)	60	113
Промежуточная аттестация обучающегося экзамен	6 семестр 36	6 семестр 9

3. Учебно-тематический план и содержание дисциплины.

3.1 Учебно-тематический план

Таблица 4 - Учебно-тематический план

для очной формы обучения

№ п/п	Раздел дисциплины	Общая трудоёмкость (в часах)	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоёмкость (в часах)		Формы текущего контроля успеваемости
			Аудиторные Занятия	Самостоятельная работа обучающихся	
		всего	лекции	практические занятия	

1	Управление проектами: основные понятия	10	2	4	4	Устный опрос
2	Внешняя и внутренняя среда проекта	36	6	12	18	Устный опрос, тестирование
3	Экономические аспекты проекта	14	2	4	8	Устный опрос, практические работы, решение кейсов
4	Правовые формы организации бизнеса и разработка проектов	16	2	4	10	Устный опрос, решение кейсов
5	Эффект и эффективность реализации проект	32	6	12	14	Устный опрос, тестирование
6	Управление проектными рискам	18	2	6	10	Устный опрос, решение кейсов, тестирование
7	Формирование финансовых ресурсов проекта	20	4	6	10	Устный опрос, решение кейсов
8	Управление коммуникациями проекта	14	2	4	8	Устный опрос, решение кейсов
9	Контроль реализации проекта. Управление изменениями	16	2	4	10	Устный опрос, решение кейсов
10	Управление качеством проекта	16	2	6	8	Устный опрос, решение кейсов
11	Логистика проекта и управление контрактами	12	2	4	6	Устный опрос, решение кейсов
12	Завершение проекта	12	2	4	6	Устный опрос, решение кейсов
13	Экзамен	36				
	Итого	144	16	32	60	

для заочной формы обучения

№ п/п	Раздел дисциплины	Общая трудоёмкость (в часах)	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
			Аудиторные Занятия		Самостоятельная работа обучающихся	
		всего	лекции	практические занятия		
1	Управление проектами: основные понятия	21	1	-	20	Контрольная работа
2	Внешняя и внутренняя среда проекта	32	1	1	30	
3	Экономические аспекты проекта	28	1	1	26	
4	Правовые формы организации бизнеса и разработка проектов	26	1	1	24	
5	Эффект и эффективность реализации проект	33	2	1	30	
	Форма промежуточной аттестации - зачет	4				
6	Управление проектными рискам	14	1	1	12	Контрольная работа

7	Формирование финансовых ресурсов проекта	16	1	1	14
8	Управление коммуникациями проекта	13	0,5	0,5	12
9	Контроль реализации проекта. Управление изменениями	14	0,5	0,5	13
10	Управление качеством проекта	16	1	1	14
11	Логистика проекта и управление контрактами	14	1	1	12
12	Завершение проекта	12	1	1	10
13	Экзамен	9			
	Итого	144	12	10	113

Таблица 5 – Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание занятия
<i>Содержание лекционного курса</i>		
1	Управление проектами: основные понятия	Понятия «проект» и «управление проектами». Методология управления проектами Стандарты управления проектами. Принципы управления проектами.
2	Внешняя и внутренняя среда проекта	Проект как система. Системный подход к управлению проектами. Цели проекта Требования к проекту Окружение проекта Участники проекта Жизненный цикл проекта Структура проекта
3	Экономические аспекты проекта	Классификация проектов по критериям менеджера и экономиста. Экономическая модель проекта
4	Правовые формы организации бизнеса и разработка проектов	Договорное регулирование проектной деятельности. Договоры коммерческой концессии и франчайзинг. Договоры простого товарищества и о совместной деятельности. Современные организационно-правовые формы реализации венчурных инвестиционных проектов в России.
5	Эффект и эффективность реализации проект	Эффекты и индикаторы успешности реализации проекта. Эффективность реализации проекта и ее виды. Оценка экономической эффективности проекта: общие подходы. Основные методы инвестиционных расчетов
6	Управление проектными рискам	Понятие риска и неопределенности. Классификация проектных рисков. Система управления проектными рисками. Основные подходы к оценке риска. Методы управления рисками
7	Формирование финансовых ресурсов проекта	Оценка стоимости проекта. Планирование затрат по проекту (бюджетирование). Финансирование за счет выпуска акций. Долгосрочное долговое финансирование. Другие источники финансирования проектов. Контроль выполнения плана и условий финансирования.
8	Управление коммуникациями проекта	Роль коммуникаций в проекте. Планирование управления коммуникациями. Коммуникационные технологии. Управление ожиданиями стейкхолдеров проекта. Конфликты и их разрешения
9	Контроль реализации проекта. Управление изменениями	Контроль при реализации проекта. Мониторинг проекта.

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание занятия
		Управление изменениями. Управление конфигурацией.
10	Управление качеством проекта	Понятие качества и его применение в проектах. Планирование качества проекта Обеспечение качества проекта. Контроль качества проекта
11	Логистика проекта и управление контрактами	Типы контрактов в проектной деятельности. Организация подрядных торгов. Управление закупками проекта.
12	Завершение проекта	Фаза завершения проекта. Закрытие контрактов проекта. Аудит проекта.
<i>Содержание практических занятий</i>		
1	Управление проектами: основные понятия	Устный опрос по темам: понятия «проект» и «управление проектами». Методология управления проектами Стандарты управления проектами
2	Внешняя и внутренняя среда проекта	Устный опрос и решение кейса по темам: Проект как система. Системный подход к управлению проектами. Цели проекта Требования к проекту Окружение проекта Участники проекта Жизненный цикл проекта Структура проекта
3	Экономические аспекты проекта	Устный опрос и решение кейса по темам: Классификация проектов по критериям менеджера и экономиста. Экономическая модель проекта
4	Правовые формы организации бизнеса и разработка проектов	Устный опрос и решение кейса по темам: Договорное регулирование проектной деятельности. Договоры коммерческой концессии и франчайзинг. Договоры простого товарищества и о совместной деятельности. Современные организационно-правовые формы реализации венчурных инвестиционных проектов в России.
5	Эффект и эффективность реализации проект	Устный опрос и решение кейса по темам: Эффекты и индикаторы успешности реализации проекта. Эффективность реализации проекта и ее виды. Оценка экономической эффективности проекта: общие подходы. Основные методы инвестиционных расчетов
6	Управление проектными рисками	Устный опрос и решение кейса по темам: Понятие риска и неопределенности. Классификация проектных рисков. Система управления проектными рисками. Основные подходы к оценке риска. Методы управления рисками
7	Формирование финансовых ресурсов проекта	Устный опрос и решение кейса по темам: Оценка стоимости проекта. Планирование затрат по проекту (бюджетирование). Финансирование за счет выпуска акций. Долгосрочное долговое финансирование. Другие источники финансирования проектов. Контроль выполнения плана и условий финансирования.
8	Управление коммуникациями проекта	Устный опрос и решение кейса по темам: Роль коммуникаций в проекте. Планирование управления коммуникациями. Коммуникационные технологии. Управление ожиданиями стейкхолдеров проекта. Конфликты и их разрешения
9	Контроль реализации проек-	Устный опрос и решение кейса по темам: Контроль при реали-

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание занятия
	та. Управление изменениями	зации проект2. Мониторинг проекта. Управление изменениями. Управление конфигурацией.
10	Управление качеством проекта	Устный опрос и решение кейса по темам: Понятие качества и его применение в проектах. Планирование качества проекта Обеспечение качества проекта. Контроль качества проекта
11	Логистика проекта и управление контрактами	Устный опрос и решение кейса по темам: Типы контрактов в проектной деятельности. Организация подрядных торгов. Управление закупками проекта.
12	Завершение проекта	Устный опрос и решение кейса по темам: Фаза завершения проекта. Закрытие контрактов проекта. Аудит проекта.

4 Порядок оценивания успеваемости и сформированности компетенций обучающегося в текущей и промежуточной аттестации.

Для положительной оценки по результатам освоения дисциплины обучающемуся необходимо выполнить все установленные виды учебной работы. Оценка результатов работы обучающегося в баллах (по видам) приведена в таблице 6.

Таблица 6 - Балльно-рейтинговая оценка результатов учебной работы обучающихся по видам (БРС)

Учебная работа (виды)	Сумма баллов	Виды и результаты учебной работы	Оценка в аттестации	Баллы (16 недель)	
Текущая учебная работа ОФО					
ОФО Текущая учебная работа в семестре (посещение занятий по расписанию и выполнение заданий)	80 (100% /баллов приведенной шкалы)	Лекционные занятия	0,5 балла посещение 1 лекционного занятия	4	
		Практические занятия			
		Тема 1	Устный опрос, практические работы, решение кейсов		5-10
		Тема 2	Устный опрос, решение кейсов		5-10
		Тема 3	Устный опрос, тестирование		5-10
		Тема 4	Устный опрос, решение кейсов, тестирование		5-10
		Тема 5	Устный опрос, решение кейсов		5-10
		<i>Итого за 1 семестр изучения дисциплины 30- 50 баллов - зачтено</i>			
		Тема 6	Устный опрос, решение кейсов		4-8
		Тема 7	Устный опрос, решение кейсов		5-8
		Тема 8	Устный опрос, решение кейсов		5-8
		Тема 9	Устный опрос, решение кейсов		5-8
Тема 10	Устный опрос, решение кейсов		5-8		
Тема 11	Устный опрос, практические работы, решение кейсов		1-5		

		Тема 12	Устный опрос, решение кейсов	1-5
Текущая учебная работа ЗФО				
ЗФО Текущая учебная работа в семестре (выполнение самостоятельных конспектов, контрольной работы и теста)	60 (100% /баллов приведенной шкалы)	Конспекты тем, выносимых на самостоятельное изучение- 6 тем (рукописные).	2 балла за частичное раскрытие темы 3 балла за более полное раскрытие темы 4 балла за полное раскрытие темы	12-24
		Контрольная работа по курсу	За одно задание от 4 до 8: 4 балла (выполнено частично с ошибками) 6 баллов (выполнено с недочетами) 8 баллов (выполнено полностью верно)	24-48
		Итоговый тест	15-19 балла (51 - 65% правильных ответов) 20-25 баллов (66 - 84% правильных ответов) 26-30 баллов (85 - 100% правильных ответов)	15-30
		Итого по текущей работе в семестре		
Промежуточная аттестация				
Промежуточная аттестация (экзамен)	40 (100% /баллов приведенной шкалы)	Вопрос 1.	5 баллов (пороговое значение) 10 баллов (максимальное значение)	9 - 18
		Вопрос 2.	5 баллов (пороговое значение) 10 баллов (максимальное значение)	11 – 22
Итого по промежуточной аттестации (экзамен)				20-40
Суммарная оценка по дисциплине: Сумма баллов текущей и промежуточной аттестации				51 – 100 б.

Итоговая оценка выставляется в ведомость согласно следующему правилу (таблица 7):

Таблица 7. Оценка уровня сформированности компетенций в промежуточной аттестации

Критерии оценивания компетенции	Уровень усвоения дисциплины и компетенций	Итоговая оценка		Сумма баллов по 100-балльной шкале
		Экзамен /зачет с оценкой	зачет	
		Буквенный эквивалент / оценка	Буквенный эквивалент	
Обучающийся не владеет теоретическими основами дисциплины и научной терминологией, демонстрирует отрывочные знания, не способен решать практические профессиональные задачи, допускает множественные существенные ошибки в ответах, не умеет интерпретировать результаты и делать выводы.	Первый	Неудовлетворительно / 2	Не зачтено	Менее 51 балла
Обучающийся владеет частично теоретическими основами дисциплины и научной терминологией, фрагментарно способен решать практические профессиональные задачи, допускает несколько существенных ошибок решениях, может частично интерпретировать полученные результаты, допускает ошибки в выводах.	Пороговый	Удовлетворительно / 3	Зачтено	51-65

Обучающийся владеет теоретическими основами дисциплины и научной терминологией, грамотно излагает материал, способен решать практические профессиональные задачи, но допускает отдельные несущественные ошибки в интерпретации результатов и выводах.	Повышенный	Хорошо / 4		66-85
Обучающийся в полной мере владеет теоретическими основами дисциплины и научной терминологией, грамотно излагает материал, способен иллюстрировать ответ примерами, фактами, данными научных исследований, применять теоретические знания для решения практических профессиональных задач. Правильно интерпретирует полученные результаты и делает обоснованные выводы.	Продвинутый	Отлично/ 5		86-100

5 Материально-техническое, программное и учебно-методическое обеспечение дисциплины.

5.1 Учебная литература

Основная учебная литература

1. Балашов А.И., Рогова, М.В. Тихонова М.В., Ткаченко Е.Е. Управление проектами: учебник / под общей редакцией Е. М. Роговой. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 383 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00436-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/449791>– 383с.

2. Зуб А. Т. Управление проектами : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. Т. Зуб. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 422 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00725-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/432818>

Дополнительная литература

1. Гонтарева, И.В. Управление проектами / И.В. Гонтарева, Р.М. Нижегородцев, Д.А. Новиков. - М.: КД Либроком, 2014. - 384 с. Комкова Е. Товарный портфель закупщика в рознице. – СПб.: Питер, 2017. – 336 с.
2. Ньютон Р. Управление проектами от А до Я / Р. Ньютон. - М.: Альпина Паблишер, 2016. - 180 с.
3. Полковников А.В. Управление проектами. Полный курс МВА / А.В. Полковников, М.Ф. Дубовик. - М.: Олимп-Бизнес, 2013. - 552 с.
4. Шапиро В.Д. Управление проектами: Учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности "Менеджмент организации" / И.И. Мазур, В.Д. Шапиро, Н.Г. Ольдерогге; Под общ. ред. И.И. Мазур. - М.: Омега-Л, 2013. - 960 с

5.2 Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

Учебные занятия по дисциплине проводятся в учебных аудиториях НФИ КемГУ (таблица 8).

Таблица 8 – Материально-технические условия реализации дисциплины

Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программ-	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен
--	---	---

	ного обеспечения	договор)
Управление проектами	<p>509 Лаборатория экономического анализа и бизнес-проектирования. Учебная аудитория (мультимедийная) для проведения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - занятий лекционного типа; - занятий семинарского (практического) типа; - групповых и индивидуальных консультаций; - текущего контроля и промежуточной аттестации. <p>Специализированная (учебная) мебель: доска меловая, кафедра, столы, стулья,</p> <p>Оборудование для презентации учебного материала: стационарно</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер преподавателя, экран, проектор. <p>Лабораторное оборудование: стационарное - компьютеры для обучающихся (18 шт.), наушники.</p> <p>Используемое программное обеспечение: MSWindows (Microsoft Imagine Premium 3 year по лицензионному договору № 1212/КМР от 12.12.2018 г. до 12.12.2021 г.), Яндекс.Браузер (отечественное свободно распространяемое ПО), Firefox 14 (свободно распространяемое ПО), Opera 12 (свободно распространяемое ПО), LibreOffice (свободно распространяемое ПО), FoxitReader (свободно распространяемое ПО), OpenProject (бесплатная версия), Консультант Плюс (отечественное ПО, договор об инфо поддержке 1.04.2007).</p> <p>Интернет с обеспечением доступа в ЭИОС.</p>	654079, Кемеровская область, г. Новокузнецк, пр-кт Metallургов, д. 19

5.3 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- 1 Официальный сайт Федеральной статистической службы <http://www.gks.ru/>
- 2 Единый архив экономических и социологических данных http://sophist.hse.ru/data_access.shtml
- 3 Универсальная база данных East View (периодика) - <http://www.ebiblioteka.ru/>

6 Иные сведения и (или) материалы.

6.1. Примерные темы и варианты письменных учебных работ

Самостоятельная работа студентов осуществляется в следующих формах:

- подготовка к практическим занятиям;
- самостоятельное изучение тем дисциплины (электронное обучение);
- подготовка к текущим контрольным мероприятиям (контрольные работы, тестовые вопросы);
- выполнение домашних индивидуальных заданий

Пример практического задания

КЕЙС

Американская судостроительная компания Todd Pacific Shipyards использовала автоматизированную систему управления операционной деятельностью SQL/Visual Basic, которая отвечала за снабжение, складской учет и отчетность по проектам. Система была построена в технологиях, которые больше не поддерживались, и не покрывала функциональных потребностей компании. Компания была вынуждена использовать отдельную систему для финансовой отчетности, требовавшую ведения двух книг — операционной и бухгалтерской. Перед Todd Pacific Shipyards встала задача поиска и внедрения полностью интегрированной системы управления операционной деятельностью, которая бы обеспечивала:

- расширенную поддержку создания отчетности по проектам, включая отслеживание мельчайших деталей по многолетним правительственным контрактам;
- создание отчетов по контролю издержек и выполнению календарных планов;
- поиск деталей по ключевым словам;
- моделирование бизнес-процессов, позволяющее их анализировать и осуществлять реинжиниринг;
- интерфейс с системой управления проектами третьей фирмы.

Решение. Компания Todd Pacific Shipyards провела комплексное предварительное обследование, сформулировав более 1400 требований к различным функциональным возможностям системы. Компания сформировала комиссию по выбору программного продукта, которая выработала около 20 критериев выбора на основе этих требований. После

1 По материалам сайта: <http://www.ifsru.com/cases6.htm>.

предварительного отбора Todd Pacific Shipyards пригласила четырех поставщиков информационных систем для их демонстрации. Члены комиссии анонимно и независимо друг от друга выбрали систему IFS Applications компании IFS, поскольку она имела сильные функциональные возможности для поддержки проектов и была простой в использовании. Другим важным фактором стала репутация IFS как компании, выполняющей проекты в срок. Эффекты. Основным эффектом от внедрения новой системы стало повышение гибкости управления проектами. В новой системе можно работать и с малыми, и с крупными проектами. Ее также можно использовать для управления двумя разными типами бизнес-процессов компании — ремонта коммерческих судов и военных кораблей. С точки зрения управления финансами, компания Todd Pacific Shipyards приобрела многочисленные выгоды за счет перехода от дополнительной программы расчетов с кредиторами к модулям, полностью интегрированным с остальными компонентами IFS Applications. Сквозные аудиторские проверки стали легче в отслеживании, финансовые показатели оказались тесно увязаны между собой. Финансовые менеджеры компании теперь могут создавать из системы отчеты о трудозатратах по проектам, лучше отслеживать расчеты с дебиторами и создавать отчеты по стандартам правительственных контрактов. Возможность поиска по ключевому слову, заложенная в новой системе, устранила дублирование номеров деталей, существовавшее ранее. Ранее субподрядчики, с которыми работала компания, часто не могли разобраться в корпоративном кодификаторе деталей, и заводили свои новые коды. Внедрив систему IFS Applications, компания Todd Pacific Shipyards смогла сократить число спорных номеров деталей со 140 000 до 32 000. Одним из наиболее важных достижений компаний Todd Pacific Shipyards после внедрения IFS Applications стало получение компанией сертификата Агентства по аудиту оборонных контрактов (DCAA) на используемую систему управления материальными ценностями и бухгалтерского учета (MMAS). Имея данный сертификат, компания смогла перейти к электронной системе выставления счетов по оборонным контрактам, что значительно ускорило расчеты по выполняемым контрактам.

Внедрив IFS Applications, Todd обеспечил слаженную работу своих сотрудников, распределенных по более чем 50 зданиям на 18 га, которые занимает судостроительный завод. Компания смогла развернуть широкую беспроводную сеть для работы с карманных компьютеров (КПК), которая позволила работникам выгружать свои планы работ на день из IFS Applications. Менеджеры компании, в свою очередь, теперь могут наблюдать со своих КПК, где занят каждый работник в данный момент времени, что делает намного более простым быстрый сбор всей проектной команды.

Вопросы для обсуждения:

1. Какие элементы следовало бы включить в экономическую модель данного проекта?
2. Как можно соблюсти принцип альтернативности при создании экономической модели данного проекта?

Тематика письменных работ для ОЗО

1. Постановка целей проекта по системе SMART.
2. PEST и SWOT – анализ в проектной деятельности.
3. Оценка конкурентов при проектной деятельности.
4. Виды проектов.
5. Риски и управление рисками в проектной деятельности.
6. Оценка эффективности проекта.
7. Финансирование проекта.
8. Организация проектной группы: роли. Ответственность, руководство.
9. Контроль за реализацией проекта и его корректировка.
10. План-график выполнения проекта, диаграмма Ганта.

6.2. Примерные вопросы и задания / задачи для промежуточной аттестации

Таблица 9 - Примерные теоретические вопросы и практические задания / задачи к зачету

Разделы и темы	Примерные теоретические вопросы
Управление проектами: основные понятия	1. Понятия «проект» и «управление проектами». 2. Методология управления проектами 3. Стандарты управления проектами 4. Принципы управления проектами.
Внешняя и внутренняя среда проекта	5. Проект как система. 6. Системный подход к управлению проектами. 7. Цели проекта 8. Требования к проекту 9. Окружение проекта 10. Участники проекта 11. Жизненный цикл проекта 12. Структура проекта
Экономические аспекты проекта	13. Классификация проектов по критериям менеджера и экономиста. 14. Экономическая модель проекта
Правовые формы организации бизнеса и разработка проектов	15. Договорное регулирование проектной деятельности. 16. Договоры коммерческой концессии и франчайзинг. 17. Договоры простого товарищества и о совместной деятельности. 18. Современные организационно-правовые формы реализации венчурных инвестиционных проектов в России.
Эффект и эффективность реализации проект	19. Эффекты и индикаторы успешности реализации проекта. 20. Эффективность реализации проекта и ее виды. 21. Оценка экономической эффективности проекта: общие подходы. 22. Основные методы инвестиционных расчетов

Таблица 10 - Примерные теоретические вопросы и практические задания / задачи к экзамену

Разделы и темы	Примерные теоретические вопросы
Управление проектами: основные понятия	1. Понятия «проект» и «управление проектами» 2. Методология управления проектами 3. Стандарты управления проектами 4. Принципы управления проектами.

Внешняя и внутренняя среда проекта	<ul style="list-style-type: none"> 5. Проект как система. 6. Системный подход к управлению проектами. 7. Цели проекта 8. Требования к проекту 9. Окружение проекта 10. Участники проекта 11. Жизненный цикл проекта 12. Структура проекта
Экономические аспекты проекта	<ul style="list-style-type: none"> 13. Классификация проектов по критериям менеджера и экономиста. 14. Экономическая модель проекта
Правовые формы организации бизнеса и разработка проектов	<ul style="list-style-type: none"> 15. Договорное регулирование проектной деятельности. 16. Договоры коммерческой концессии и франчайзинг. 17. Договоры простого товарищества и о совместной деятельности. 18. Современные организационно-правовые формы реализации венчурных инвестиционных проектов в России.
Эффект и эффективность реализации проект	<ul style="list-style-type: none"> 19. Эффекты и индикаторы успешности реализации проекта. 20. Эффективность реализации проекта и ее виды. 21. Оценка экономической эффективности проекта: общие подходы. 22. Основные методы инвестиционных расчетов
Управление проектными рискам	<ul style="list-style-type: none"> 23. Понятие риска и неопределенности. 24. Классификация проектных рисков. 25. Система управления проектными рисками. 26. Основные подходы к оценке риска. 27. Методы управления рисками
Формирование финансовых ресурсов проекта	<ul style="list-style-type: none"> 28. Оценка стоимости проекта. 29. Планирование затрат по проекту (бюджетирование). 30. Финансирование за счет выпуска акций. 31. Долгосрочное долговое финансирование. Другие источники финансирования проектов. 32. Контроль выполнения плана и условий финансирования.
Управление коммуникациями проекта	<ul style="list-style-type: none"> 33. Роль коммуникаций в проекте. 34. Планирование управления коммуникациями. 35. Коммуникационные технологии. 36. Управление ожиданиями стейкхолдеров проекта. 37. Конфликты и их разрешения
Контроль реализации проекта. Управление изменениями	<ul style="list-style-type: none"> 38. Контроль при реализации проект. 39. Мониторинг проекта. 40. Управление изменениями. 41. Управление конфигурацией проекта.
Управление качеством проекта	<ul style="list-style-type: none"> 42. Понятие качества и его применение в проектах. 43. Планирование качества проекта 44. Обеспечение качества проекта. 45. Контроль качества проекта
Логистика проекта и управление контрактами	<ul style="list-style-type: none"> 46. Типы контрактов в проектной деятельности. 47. Организация подрядных торгов. 48. Управление закупками проекта.
Завершение проекта	<ul style="list-style-type: none"> 49. Фаза завершения проекта. 50. Закрытие контрактов проекта. 51. Аудит проекта.

Сведения о разработке и утверждении рабочей программы дисциплины

Рабочая программа дисциплины Б1.Б.25 «Управление проектами»
составлена в соответствии с ФГОС ВО и утверждена в комплексе с ООП направления **38.03.02**
Менеджмент

Составитель: Павленко Е.В., старший преподаватель кафедры экономики и управ-
ления