

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Сибирский государственный индустриальный университет»

Кафедра менеджмента и отраслевой экономики

УТВЕРЖДАЮ
Директор института экономики
и менеджмента

_____ В.В. Шипунова

подпись

« _____ » _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Проектная деятельность 3

38.03.02 «Менеджмент»
(направленность (профиль): «Менеджмент организации»)

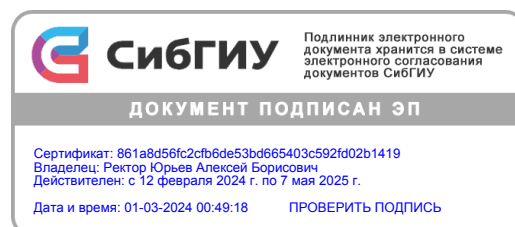
Квалификация выпускника
Бакалавр

Форма обучения
Очная форма

Срок обучения: 4 года

Год начала подготовки 2023

Новокузнецк
2023



1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целями учебной дисциплины являются:

- развитие исследовательской компетентности обучающихся посредством освоения ими основных понятий и подходов проектного менеджмента, овладения технологиями проектирования, позволяющими сделать знания, приобретаемые обучающимися, более практико-ориентированными.

Задачами учебной дисциплины являются:

- развитие познавательной активности, интеллектуальных и творческих способностей обучающихся;
- закрепление у обучающихся навыков командной работы и порядка взаимодействия в ходе осуществления совместной деятельности;
- развитие навыков самостоятельной работы;
- интеграция знаний, полученных в ходе выполнения основных этапов проектирования, со знаниями, приобретаемыми при освоении экономико-управленческих курсов, предусмотренных учебным планом, для успешного их использования в практической деятельности;
- развитие у обучающихся навыков следования требованиям к представлению и оформлению материалов курсового проекта;
- овладение обучающимися культурой рассуждения, навыками продуманной аргументации, умением представлять и защищать свою работу.

2 Место учебной дисциплины в структуре ООП по направлению подготовки (специальности)

Учебная дисциплина относится к учебным дисциплинам обязательной части **Блока 1 «Дисциплины (модули)»** ООП по направлению подготовки (специальности) 38.03.02 «Менеджмент».

Учебная дисциплина базируется на предварительном усвоении обучающимися учебных дисциплин:

- Основы интеллектуального труда и управление временем;
- Технологическое предпринимательство;
- Управление маркетинговой деятельностью;
- Бизнес-аналитика и визуализация данных;
- Стратегический менеджмент организации;
- Управление инвестициями;
- Основы проектной деятельности;
- Тайм-менеджмент;
- Информационные технологии;
- Экономика организации;
- Маркетинг;

- Менеджмент;
- Экономика труда;
- Математические методы в экономике;
- Финансовое планирование;
- Бухгалтерский и управленческий учет;
- Налоговый менеджмент;
- Проектная деятельность 1;
- Проектная деятельность 2;
- Производственная практика;
- Основы технологического предпринимательства.

Учебная дисциплина дополняет знания, умения и навыки, получаемые по одновременно изучаемым и последующим дисциплинам:

- Организация разработки и реализации управленческих решений;
- Риск-менеджмент;
- Управление затратами и контроллинг;
- Бизнес планирование;
- Внутрифирменное планирование;
- Планирование на предприятии;
- HR-менеджмент;
- Преддипломная практика;
- Выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

3 Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

– Общепрофессиональные компетенции

Наименование категории (группы) ОПК	Код и наименование ОПК	Код и наименование индикатора достижения ОПК	Планируемые результаты обучения
	ОПК-4: Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций	ОПК-4.1 Выявляет новые рыночные возможности деятельности организации	<ul style="list-style-type: none"> – знать: содержание основных этапов инновационного процесса; основные показатели оценки инновационной активности организации. – уметь: находить новые рыночные возможности, резервы развития организации и формулировать бизнес-идею. – владеть:

			<p>способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных для .</p>
		<p>ОПК-4.2 Оценивает рыночные возможности развития новых направлений деятельности организации</p>	<p>– знать: методы оценки инновационных возможностей организации, конкурентоспособности продукции и организации. – уметь: оценивать конкурентоспособность продукции и организации. – владеть: навыками анализа закономерностей развития политической, правовой, социокультурной, экономической, технологической ситуации в стране и за рубежом.</p>
		<p>ОПК-4.3 Разрабатывает бизнес-планы создания организаций и развития новых направлений деятельности</p>	<p>– знать: порядок и особенности разработки бизнес-плана с учетом объекта и предмета планирования. – уметь: составлять разделы бизнес-плана: описание отрасли, организации, продукции, план производства продукции (услуг), программа маркетинга, инвестиционный климат, финансовый план, план управления рисками, резюме проекта. – владеть: методами обработки исходных данных для определения основных показателей бизнес-плана организации.</p>

– Профессиональные компетенции

Наименование категории (группы) ПК	Код и наименование ПК	Код и наименование индикатора достижения ПК	Планируемые результаты обучения
	ПК-2: Способен анализировать, обосновывать и выбирать управленческое решение	ПК-2.2 Оценивает ресурсы, необходимые для реализации управленческих решений	<ul style="list-style-type: none"> – знать: виды ресурсов для разработки и реализации проекта. – уметь: определять потребность организации во всех видах ресурсов для разработки и реализации проекта. – владеть: навыками определения основных направлений эффективного использования ресурсов организации.
		ПК-2.3 Оценивает эффективность каждого варианта управленческого решения и обосновывает выбор оптимального решения	<ul style="list-style-type: none"> – знать: методы и показатели эффективности вариантов управленческого решения, критерии оптимальности управленческих решений. – уметь: давать оценку экономической и социальной эффективности разработки новых видов продукции (услуг) или реорганизации бизнес-процессов фирмы. – владеть: навыками выявления резервов повышения эффективности деятельности организации для принятия управленческих решений, обоснования целесообразности (эффективности) организации новых видов деятельности

	ПК-3: Способен разрабатывать инвестиционные проекты	ПК-3.1 Формулирует предложения по инвестиционным проектам в соответствии с критериями их рыночной привлекательности	<p>организации.</p> <ul style="list-style-type: none"> – знать: этапы разработки управленческих решений по инвестиционным проектам. – уметь: разрабатывать альтернативные сценарии реализации проекта в зависимости от различных условий внутренней и внешней среды. – владеть: способностью выбирать вариант реализации проекта в соответствии с критериями их рыночной привлекательности.
		ПК-3.2 Разрабатывает финансовую модель инвестиционного проекта	<ul style="list-style-type: none"> – знать: элементы операционного, инвестиционного и финансового потоков проекта. – уметь: прогнозировать доходы и расходы операционной, инвестиционной и финансовой деятельности организации на разных этапах реализации проекта. – владеть: навыками составления прогнозного баланса и прогнозного отчета о финансовых результатах.
		ПК-3.3 Осуществляет оценку эффективности инвестиционного проекта	<ul style="list-style-type: none"> – знать: методы и критерии оценки эффективности проекта. – уметь: оценивать эффективность проектных решений статическими и

			динамическими методами. – владеть: навыками оценки эффективности проекта в условиях заданных ограничений.
	ПК-4: Способен разрабатывать мероприятия по воздействию на отдельные виды рисков и проводить их экономическую оценку	ПК-4.1 Выбирает методы оценки рисков	– знать: количественные и качественные методы оценки рисков. – уметь: сравнивать методы оценки рисков, выделять их преимущества и недостатки. – владеть: навыками определения более приемлемого метода оценки рисков в зависимости от содержания решаемых задач.
		ПК-4.2 Проводит анализ и оценку рисков	– знать: показатели оценки рисков. – уметь: оценивать риски с использованием количественных и качественных методов. – владеть: навыками картографирования рисков, построения диаграммы Исикавы.
		ПК-4.3 Разрабатывает мероприятия по управлению рисками	– знать: факторы и причины рисков, стратегии управления рисками. – уметь: определять превентивные мероприятия по нивелированию рисков. – владеть: способностью составлять план по управлению рисками.

– Универсальные компетенции

Наименование категории (группы) УК	Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения УК	Планируемые результаты обучения
------------------------------------	-----------------------	---	---------------------------------

Разработка и реализация проектов	УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Формулирует совокупность взаимосвязанных задач в рамках поставленной цели, обеспечивающих ее достижение	<ul style="list-style-type: none"> – знать: методы и приемы декомпозиции цели, определения задач проекта. – уметь: представлять иерархическую структуру работ проекта, определять операции проекта, последовательность их реализации, длительность операций. – владеть: способностью определения ожидаемых результатов проекта.
		УК-2.2 Проектирует решение конкретной задачи, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	<ul style="list-style-type: none"> – знать: нормативно-правовые акты, регламентирующие управление проектом. – уметь: выявлять ограничения, допущения и границы проекта, проектировать решения с их учетом, выбирать оптимальный вариант решения. – владеть: навыками планирования ресурсов: материальных и трудовых, разработки расписания задач проекта.
		УК-2.3 Решает конкретные задачи (исследования, проекта, деятельности) заявленного качества в рамках заданных ограничений	<ul style="list-style-type: none"> – знать: методы планирования деятельности в рамках реализации проекта. – уметь: выполнять работы по проекту в соответствии с требованиями по качеству продукта. – владеть: способностью работать в коллективе, выстраивать эффективные коммуникации с членами команды

			проекта и руководителем проекта для решения задач проекта в установленное время.
--	--	--	--

4 Объем и содержание учебной дисциплины

Учебные занятия по учебной дисциплине проводятся в форме контактной работы и в форме самостоятельной работы обучающихся.

Контактная работа включает в себя занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы), промежуточную аттестацию обучающихся и иные формы взаимодействия обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации ООП на иных условиях, в том числе при проведении промежуточной аттестации обучающихся. Контактная работа может проводиться с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Объем учебной дисциплины

Семестр / курс		ИТОГО	7 семестр
Форма промежуточной аттестации			зачет, зачет с оценкой по КП
Трудоёмкость	академ. час.	108	108
	зачетных единиц	3	3
Лекции, академ. час.		0	0
в форме практической подготовки		0	0
Лабораторные работы, академ. час.		0	0
в форме практической подготовки		0	0
Практические занятия, академ. час.		32	32
в форме практической подготовки		0	0
Курсовой проект, академ. час.		54	54
в форме практической подготовки		0	0
Консультации, академ. час.		0	0
в форме практической подготовки		0	0
Самостоятельная работа, академ. час.		13	13
в форме практической подготовки		0	0
Контроль, академ. час.		9	9
в форме практической подготовки		0	0

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1 Инициация и планирование проекта;

Тема 1.1 Информационная основа инициации проекта (Обоснование потребности в проекте и критериев целесообразности реализации проекта. Исследование проблемы и поиск путей решения: историческая информация, обзор существующих стандартов бизнес-плана, обзор программных решений);

Тема 1.2 Инициация проекта (Формирование команды проекта. Определение концепции проекта. Декомпозиция целей и уточнение результатов проекта; определение основных характеристик и заинтересованных сторон проекта; выявление ограничений, допущений и границ проекта; анализ альтернатив для решения проблемы и выбор варианта проекта; рассмотрение и утверждение концепции проекта. Разработка Устава проекта);

Тема 1.3 Планирование проекта (Планирование содержания проекта и требований к проекту, создание иерархической структуры работ проекта, определение операций проекта и их последовательности; планирование ресурсов и длительности операций; разработка расписания; формирование бюджета проекта; создание (разработка) сводного плана проекта. Планирование человеческих ресурсов. Планирование коммуникаций. Планирование рисков: выявление рисков проекта, качественная оценка рисков, количественная оценка рисков, планирование реагирования на риски. Построение системы контроля: определение сроков, критериев контроля, ответственных лиц, контрольных событий. Разработка требований к системе контроля);

Раздел 2 Реализация проекта;

Тема 2.1 Описание отрасли и компании (Исследование отрасли. Анализ конкурентной среды. Характеристика компании. Основные конкуренты компании. Объем продаж и организация сбыта продукции конкурентов. Сильные и слабые стороны организации (продукции, услуг организации). Проведение патентного исследования. Обзор конструктивных решений, обзор цен на товары-аналоги);

Тема 2.2 Описание продукции (услуги) (Наименование продукции (услуги), ее назначение и область применения. Основные характеристики продукции (услуги). Безопасность и экологичность продукции. Особенности эксплуатации продукта (услуги). Условия поставки продукта (услуги) и упаковка. Гарантии и сервис. Патентоспособность и авторские права);

Тема 2.3 Разработка плана производства продукции (услуг) (Описание особенностей географического положения предприятия. Требуемое оборудование, сырье, материалы: источники закупок, стоимость. Обеспеченность трудовыми ресурсами, требования к дополнительным навыкам и подготовке специалистов. Оценка себестоимости производства продукции (услуг): расчет материальных затрат на производство продукции; расчет затрат на оплату труда и отчислений на социальные нужды на единицу продукции; расчет амортизационных отчислений на единицу продукции; расчет прочих и внепроизводственных затрат на единицу продукции. Определение безубыточного и планируемого объемов производства);

Тема 2.4 Реализация программы маркетинга (Маркетинговые исследования. Описание рынка и перспектив его развития. Организация

сбыта продукции (услуги). Ценообразование. Стратегия продвижения и коммуникаций. Методы стимулирования продаж. Организация послепродажного обслуживания клиентов);

Тема 2.5 Исследование инвестиционного климата производства продукции (оказания услуг) (Действующая законодательная база в стране. Действующая налоговая система и тенденции ее изменения. Традиции национальной культуры. Развитость банковских структур. Условия для притока инвестиций в городе (регионе, стране). Криминогенная обстановка в регионе (стране) и тенденции ее изменения. Вероятность форс-мажорных обстоятельств в краткосрочной и долгосрочной перспективе);

Тема 2.6 Разработка программы финансирования и финансового плана производства продукции (оказания услуг) (Затраты, необходимые для начала производства: строительство и специальные строительные работы; оборудование, монтаж, наладка; затраты на персонал; материалы, сырье, упаковка; расходы на маркетинг, рекламу и организацию продаж; другие расходы. Источники и форма финансовых ресурсов. Прогноз денежных потоков от операционной деятельности. Прогноз денежных потоков от инвестиционной деятельности. Прогноз денежных потоков от финансовой деятельности. Планируемый график погашения долга);

Тема 2.7 Мониторинг хода работ проекта (Мониторинг фактического выполнения работ: метод простого контроля, метод детального контроля, метод 50/50, метод «по вехам». Анализ хода выполнения работ проекта: прогноз сроков окончания работ, оценка состояния работ по фактической выработке, пересмотр оценок длительности работ, определение причин задержек);

Тема 2.8 Управление изменениями проекта (Прогнозирование и планирование изменений проекта. Оценка последствий вносимых в проект изменений. Координация исполнителей при корректировке проекта. Внесение изменений в проект);

Тема 2.9 Оценка эффективности производства продукции (оказания услуг) (Оценка показателей эффективности инвестиционной деятельности статических (ROA, ROE, ROI), динамических (NPV, IRR, DPP, PI). Оборачиваемость капитала. Прогнозный баланс. Прогнозный отчет о финансовых результатах);

Тема 2.10 Анализ рисков и разработка плана управления рисками производства продукции (оказания услуг) (Типы рисков, их источники и моменты возникновения. Вероятностная оценка рисков. Меры по минимизации ущерба от реализации рисков. Организационные меры профилактики рисков);

Тема 2.11 Составление резюме бизнес-плана производства продукции (оказания услуг) (Предпосылки, цели проекта. Основные результаты, основные выводы бизнес-плана);

Раздел 3 Завершение проекта;

Тема 3.1 Закрытие проекта (Оценка и анализ достигнутых результатов, в том числе незапланированных. Доведение бизнес-плана до заинтересованных сторон. Реализация обратной связи по проекту. Формирование базы данных для осуществления последующих проектов. Работа по извлечению уроков проекта);

Тема 3.2 Подготовка отчета о реализации и презентации проекта (Составление отчета о реализации проекта. Формирование и оформление комплекта документов проекта и пояснительной записки курсового проекта. Формирование структуры презентации. Составление доклада к презентации).

5 Перечень тем лекций

№ раздела / темы дисциплины	Темы лекций	Трудоемкость, <i>академ. час</i>	
		всего	в форме практической подготовки
	<i>Отсутствуют</i>		
Итого:		0	0

6 Перечень тем практических занятий (семинаров)

№ раздела / темы дисциплины	Темы практических занятий (семинаров)	Трудоемкость, <i>академ. час</i>	
		всего	в форме практической подготовки
Тема 1.1.	Формирование информационной основы инициации проекта	2	
Тема 1.2.	Разработка Устава проекта	2	
Тема 1.3.	Планирование стоимости и рисков проекта	2	
Тема 2.1.	Анализ конкуренции. SWOT-анализ	2	
Тема 2.2.	Основные характеристики продукции (услуги). Определение и обоснование технических требований, требований безопасности и экологичности к продукту (услуге)	2	
Тема 2.3.	Оценка себестоимости единицы продукции (услуг). Определение объемов производства продукции (услуг)	2	
Тема 2.4.	Определение цены продукта (услуги).	2	

	Описание целевых рынков и сбытовой стратегии организации		
Тема 2.5.	Исследование нормативно-правовых, политических и культурных факторов производства продукта (услуги). Исследование макроэкономических факторов производства продукта (услуги)	2	
Тема 2.6.	Оценка финансовых результатов проекта. Определение источников финансирования и денежных потоков проекта	2	
Тема 2.7.	Анализ хода выполнения работ проекта	2	
Тема 2.8.	Внесение изменений в проект	2	
Тема 2.9.	Оценка эффективности производства продукции (оказания услуг) на основе статических методов. Оценка эффективности производства продукции (оказания услуг) на основе динамических методов	2	
Тема 2.10.	Качественная и количественная оценка рисков производства продукции (услуг). Разработка стратегии управления рисками производства продукции (услуг)	2	
Тема 2.11.	Разработка резюме бизнес-плана производства продукции (услуг)	2	
Раздел 3.	Подготовка отчета о реализации проекта	4	
Итого:		32	0

7 Перечень тем лабораторных работ

№ раздела / темы дисциплины	Темы лабораторных работ	Трудоемкость, <i>академ. час</i>	
		всего	в форме практической подготовки
	<i>Отсутствуют</i>		
Итого:		0	0

8 Перечень тем курсовых работ (проектов)

№ раздела / темы дисциплины	Темы курсовых работ (проектов)	Трудоемкость, <i>академ. час</i>	
		всего	в форме практической подготовки
Раздел 1; Раздел 2; Раздел 3.	Разработка бизнес-плана производства продукции (оказания услуг). Примечание: конкретный вид продукции (услуги), бизнес-план разработки которой будет представлен в КП, выбирается индивидуально каждой командой проекта по согласованию с руководителем КП	54	
Итого:		54	0

9 Виды самостоятельной работы

№ раздела / темы дисциплины	Виды самостоятельной работы	Трудоемкость, <i>академ. час</i>	
		всего	в форме практической подготовки
Раздел 1.	1. Выполнение домашнего задания; 2. Изучение теоретического материала; 3. Подготовка к практическому занятию.	3	
Раздел 2.	1. Выполнение домашнего задания; 2. Изучение теоретического материала; 3. Подготовка к практическому занятию.	5	
Раздел 3.	1. Выполнение домашнего задания; 2. Изучение теоретического материала; 3. Подготовка к практическому занятию.	5	
<i>Курсовой проект</i>	<i>Выполнение курсового проекта</i>	54	0
<i>Контроль</i>	<i>Подготовка к зачёту</i>	9	
Итого:		76	0

10 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины

а) литература:

1 Зуб, А. Т. Управление проектами : учебник и практикум для вузов / А. Т. Зуб. — Москва : Юрайт, 2022. — 422 с. — ISBN 978-5-534-00725-1. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/489197> (дата обращения: 12.06.2023);

2 Управление проектами : учебник и практикум для вузов / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко ; под ред. Е. М. Роговой. — Москва : Юрайт, 2023. — 383 с. — ISBN 978-5-534-00436-6. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/510590> (дата обращения: 12.06.2023);

3 Холодкова, В. В. Управление инвестиционным проектом : учебник и практикум для вузов / В. В. Холодкова. — Москва : Юрайт, 2022. — 302 с. — ISBN 978-5-534-07049-1. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/493895> (дата обращения: 12.06.2023);

4 Бучаев, Г. А. Управление проектами: курс лекций : учебное пособие / Г. А. Бучаев. — Махачкала : ДГУНХ, 2017. — 104 с. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=473822> (дата обращения: 12.06.2023);

5 Управление проектами с использованием Microsoft Project : учебное пособие : [16+] / Т. С. Васючкова, Н. А. Иванчева, М. А. Держо, Т. П. Пухначева. — 2-е изд., испр. — Москва : ИНТУИТ, 2016. — 148 с. : ил. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429881> (дата обращения: 12.06.2023);

6 Кулешова, Е. В. Управление рисками проектов : учебное пособие / Е. В. Кулешова ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). — 2-е изд., доп. — Томск : Эль Контент, 2015. — 188 с. : схем., табл. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480767> (дата обращения: 12.06.2023);

7 Федотова, М. А. Проектное финансирование и анализ : учебное пособие для вузов / М. А. Федотова, И. А. Никонова, Н. А. Лысова. — Москва : Юрайт, 2022. — 144 с. — ISBN 978-5-534-09860-0. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/489486> (дата обращения: 12.06.2023);

8 Шкурко, В. Е. Управление рисками проекта : учебное пособие для вузов / В. Е. Шкурко ; под ред. А. В. Гребенкина. — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2022. — 182 с. — ISBN 978-5-534-05843-7. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/493673> (дата обращения: 12.06.2023).

б) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1 Консультант студента : электронно-библиотечная система / ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА». — Москва, [200 —]. — URL:

<http://www.studentlibrary.ru>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей;

2 ЛАНЬ : электронно-библиотечная система : [коллекция «Инженерно-технические науки»] / ООО «Издательство ЛАНЬ». – Санкт-Петербург, [200 –]. – URL: <http://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей;

3 НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU : база данных / ООО «НЭБ». – Москва, [200 –]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа: по подписке;

4 Национальная электронная библиотека (НЭБ) : информационная система / ФГБУ «РГБ». – Москва, [2015 –]. – URL: <http://rusneb.ru>. – Режим доступа: по подписке;

5 Образовательная платформа ЮРАЙТ / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». – Москва, [200 –]. – URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей;

6 Университетская библиотека онлайн : электронно-библиотечная система / ООО «Директ-Медиа». – Москва, [200 –]. – URL: <https://biblioclub.ru>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – URL: <http://www.biblioclub.ru>;

7 Электронная библиотека // Научно-техническая библиотека СибГИУ : сайт. – Новокузнецк, [200 –]. – URL: <http://library.sibsiu.ru/LibrELibraryFullText.asp>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – URL: <https://library.sibsiu.ru/LibrELibraryFullText.asp>;

8 Электронные периодические издания ИВИС : универсальная база данных / ООО «ИВИС». – Москва, [200 –]. – URL: <http://eivis.ru>. – Режим доступа: по подписке;

9 Электронный каталог : сайт / Научно-техническая библиотека СибГИУ. – Новокузнецк, [199 –]. – URL: <http://libr.sibsiu.ru>. – URL: <https://libr.sibsiu.ru>.

в) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

- 7-Zip;
- Adobe Acrobat Reader;
- Astra Linux Special Edition;
- Microsoft Office;
- Microsoft Windows;
- ProjectLibre;
- Сервис поиска текстовых заимствований Руконтекст.

г) базы данных и информационно-справочные системы:

1 ГАРАНТ : справочно-правовая система / ООО «Правовой центр «Гарант». – Кемерово, [200 –]. – Режим доступа: компьютерная сеть Сиб. гос. индустр. ун-та.;

2 КонсультантПлюс : справочно-правовая система / ООО «Информационный центр АНВИК». – Новокузнецк, [199 –]. – Режим доступа: компьютерная сеть библиотеки Сиб. гос. индустр. ун-та.;

3 Техэксперт : информационно-справочная система / ООО «Группа компаний «Кодекс». – Кемерово, [200 –]. – Режим доступа: компьютерная сеть Сиб. гос. индустр. ун-та.

11 Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины

Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины включает учебные аудитории, оснащенные оборудованием, компьютерной техникой, и техническими средствами обучения, в том числе:

- учебную аудиторию для проведения занятий семинарского типа (практических занятий), оснащенную доской, компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду;
- учебную аудиторию для проведения курсового проектирования;
- учебную аудиторию (помещения) для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;
- помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, научно-техническую библиотеку СибГИУ.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 38.03.02 «Менеджмент».

Составитель(и):

заведующий кафедрой Иванова Елена Владимировна (кафедра менеджмента и отраслевой экономики).

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и утверждена на заседании кафедры.

Приложение

Аннотация

рабочей программы дисциплины «Проектная деятельность 3»

по направлению подготовки (специальности)

38.03.02 «Менеджмент»

(направленность (профиль): «Менеджмент организации»)

форма обучения – Очная форма

1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целями учебной дисциплины являются:

- развитие исследовательской компетентности обучающихся посредством освоения ими основных понятий и подходов проектного менеджмента, овладения технологиями проектирования, позволяющими сделать знания, приобретаемые обучающимися, более практико-ориентированными.

Задачами учебной дисциплины являются:

- развитие познавательной активности, интеллектуальных и творческих способностей обучающихся;
- закрепление у обучающихся навыков командной работы и порядка взаимодействия в ходе осуществления совместной деятельности;
- развитие навыков самостоятельной работы;
- интеграция знаний, полученных в ходе выполнения основных этапов проектирования, со знаниями, приобретаемыми при освоении экономико-управленческих курсов, предусмотренных учебным планом, для успешного их использования в практической деятельности;
- развитие у обучающихся навыков следования требованиям к представлению и оформлению материалов курсового проекта;
- овладение обучающимися культурой рассуждения, навыками продуманной аргументации, умением представлять и защищать свою работу.

2 Место учебной дисциплины в структуре ООП по направлению подготовки (специальности)

Учебная дисциплина относится к учебным дисциплинам обязательной части **Блока 1 «Дисциплины (модули)»** ООП по направлению подготовки (специальности) 38.03.02 «Менеджмент».

Учебная дисциплина базируется на предварительном усвоении обучающимися учебных дисциплин:

- Основы интеллектуального труда и управление временем;
- Технологическое предпринимательство;
- Управление маркетинговой деятельностью;

- Бизнес-аналитика и визуализация данных;
- Стратегический менеджмент организации;
- Управление инвестициями;
- Основы проектной деятельности;
- Тайм-менеджмент;
- Информационные технологии;
- Экономика организации;
- Маркетинг;
- Менеджмент;
- Экономика труда;
- Математические методы в экономике;
- Финансовое планирование;
- Бухгалтерский и управленческий учет;
- Налоговый менеджмент;
- Проектная деятельность 1;
- Проектная деятельность 2;
- Производственная практика;
- Основы технологического предпринимательства.

Учебная дисциплина дополняет знания, умения и навыки, получаемые по одновременно изучаемым и последующим дисциплинам:

- Организация разработки и реализации управленческих решений;
- Риск-менеджмент;
- Управление затратами и контроллинг;
- Бизнес планирование;
- Внутрифирменное планирование;
- Планирование на предприятии;
- HR-менеджмент;
- Преддипломная практика;
- Выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

3 Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

– Общепрофессиональные компетенции

Наименование категории (группы) ОПК	Код и наименование ОПК	Код и наименование индикатора достижения ОПК	Планируемые результаты обучения
	ОПК-4: Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности,	ОПК-4.1 Выявляет новые рыночные возможности деятельности организации	– знать: содержание основных этапов инновационного процесса; основные показатели оценки инновационной активности

	разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций		<p>организации.</p> <ul style="list-style-type: none"> – уметь: находить новые рыночные возможности, резервы развития организации и формулировать бизнес-идею. – владеть: способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных для .
		ОПК-4.2 Оценивает рыночные возможности развития новых направлений деятельности организации	<ul style="list-style-type: none"> – знать: методы оценки инновационных возможностей организации, конкурентоспособности продукции и организации. – уметь: оценивать конкурентоспособность продукции и организации. – владеть: навыками анализа закономерностей развития политической, правовой, социокультурной, экономической, технологической ситуации в стране и за рубежом.
		ОПК-4.3 Разрабатывает бизнес-планы создания организаций и развития новых направлений деятельности	<ul style="list-style-type: none"> – знать: порядок и особенности разработки бизнес-плана с учетом объекта и предмета планирования. – уметь: составлять разделы бизнес-плана: описание отрасли, организации, продукции, план производства продукции (услуг), программа маркетинга, инвестиционный климат, финансовый план, план управления

			<p>рисками, резюме проекта.</p> <p>– владеть: методами обработки исходных данных для определения основных показателей бизнес-плана организации.</p>
--	--	--	---

– Профессиональные компетенции

Наименование категории (группы) ПК	Код и наименование ПК	Код и наименование индикатора достижения ПК	Планируемые результаты обучения
	ПК-2: Способен анализировать, обосновывать и выбирать управленческое решение	ПК-2.2 Оценивает ресурсы, необходимые для реализации управленческих решений	<p>– знать: виды ресурсов для разработки и реализации проекта.</p> <p>– уметь: определять потребность организации во всех видах ресурсов для разработки и реализации проекта.</p> <p>– владеть: навыками определения основных направлений эффективного использования ресурсов организации.</p>
		ПК-2.3 Оценивает эффективность каждого варианта управленческого решения и обосновывает выбор оптимального решения	<p>– знать: методы и показатели эффективности вариантов управленческого решения, критерии оптимальности управленческих решений.</p> <p>– уметь: давать оценку экономической и социальной эффективности разработки новых видов продукции (услуг) или реорганизации бизнес-процессов фирмы.</p> <p>– владеть: навыками выявления резервов повышения эффективности</p>

			<p>деятельности организации для принятия управленческих решений, обоснования целесообразности (эффективности) организации новых видов деятельности организации.</p>
	<p>ПК-3: Способен разрабатывать инвестиционные проекты</p>	<p>ПК-3.1 Формулирует предложения по инвестиционным проектам в соответствии с критериями их рыночной привлекательности</p>	<p>– знать: этапы разработки управленческих решений по инвестиционным проектам. – уметь: разрабатывать альтернативные сценарии реализации проекта в зависимости от различных условий внутренней и внешней среды. – владеть: способностью выбирать вариант реализации проекта в соответствии с критериями их рыночной привлекательности.</p>
		<p>ПК-3.2 Разрабатывает финансовую модель инвестиционного проекта</p>	<p>– знать: элементы операционного, инвестиционного и финансового потоков проекта. – уметь: прогнозировать доходы и расходы операционной, инвестиционной и финансовой деятельности организации на разных этапах реализации проекта. – владеть: навыками составления прогнозного баланса и прогнозного отчета о финансовых</p>

			результатах. – знать: методы и критерии оценки эффективности проекта. – уметь: оценивать эффективность проектных решений статическими и динамическими методами. – владеть: навыками оценки эффективности проекта в условиях заданных ограничений.
	ПК-4: Способен разрабатывать мероприятия по воздействию на отдельные виды рисков и проводить их экономическую оценку	ПК-4.1 Выбирает методы оценки рисков	– знать: количественные и качественные методы оценки рисков. – уметь: сравнивать методы оценки рисков, выделять их преимущества и недостатки. – владеть: навыками определения более приемлемого метода оценки рисков в зависимости от содержания решаемых задач.
		ПК-4.2 Проводит анализ и оценку рисков	– знать: показатели оценки рисков. – уметь: оценивать риски с использованием количественных и качественных методов. – владеть: навыками картографирования рисков, построения диаграммы Исикавы.
		ПК-4.3 Разрабатывает мероприятия по управлению рисками	– знать: факторы и причины рисков, стратегии управления рисками. – уметь: определять превентивные мероприятия по нивелированию рисков. – владеть:

			способностью составлять план по управлению рисками.
--	--	--	---

– Универсальные компетенции

Наименование категории (группы) УК	Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения УК	Планируемые результаты обучения
Разработка и реализация проектов	УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Формулирует совокупность взаимосвязанных задач в рамках поставленной цели, обеспечивающих ее достижение	<ul style="list-style-type: none"> – знать: методы и приемы декомпозиции цели, определения задач проекта. – уметь: представлять иерархическую структуру работ проекта, определять операции проекта, последовательность их реализации, длительность операций. – владеть: способностью определения ожидаемых результатов проекта.
		УК-2.2 Проектирует решение конкретной задачи, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	<ul style="list-style-type: none"> – знать: нормативно-правовые акты, регламентирующие управление проектом. – уметь: выявлять ограничения, допущения и границы проекта, проектировать решения с их учетом, выбирать оптимальный вариант решения. – владеть: навыками планирования ресурсов: материальных и трудовых, разработки расписания задач проекта.
		УК-2.3 Решает конкретные задачи (исследования, проекта, деятельности) заявленного качества в рамках заданных ограничений	<ul style="list-style-type: none"> – знать: методы планирования деятельности в рамках реализации проекта. – уметь: выполнять работы по проекту в соответствии с

			требованиями по качеству продукта. – владеть: способностью работать в коллективе, выстраивать эффективные коммуникации с членами команды проекта и руководителем проекта для решения задач проекта в установленное время.
--	--	--	--

4 Объем учебной дисциплины

Семестр / курс		ИТОГО	7 семестр
Форма промежуточной аттестации			зачет, зачет с оценкой по КП
Трудоёмкость	<i>академ. час.</i>	108	108
	<i>зачетных единиц</i>	3	3
Лекции, <i>академ. час.</i>		0	0
в форме практической подготовки		0	0
Лабораторные работы, <i>академ. час.</i>		0	0
в форме практической подготовки		0	0
Практические занятия, <i>академ. час.</i>		32	32
в форме практической подготовки		0	0
Курсовой проект, <i>академ. час.</i>		54	54
в форме практической подготовки		0	0
Консультации, <i>академ. час.</i>		0	0
в форме практической подготовки		0	0
Самостоятельная работа, <i>академ. час.</i>		13	13
в форме практической подготовки		0	0
Контроль, <i>академ. час.</i>		9	9
в форме практической подготовки		0	0

5 Краткое содержание учебной дисциплины

В структуре учебной дисциплины выделяются следующие основные разделы (темы):

Раздел 1 Инициация и планирование проекта;

Тема 1.1 Информационная основа инициации проекта (Обоснование потребности в проекте и критериев целесообразности реализации проекта. Исследование проблемы и поиск путей решения: историческая информация, обзор существующих стандартов бизнес-плана, обзор программных решений);

Тема 1.2 Инициация проекта (Формирование команды проекта. Определение концепции проекта. Декомпозиция целей и уточнение результатов проекта; определение основных характеристик и заинтересованных сторон проекта; выявление ограничений, допущений

и границ проекта; анализ альтернатив для решения проблемы и выбор варианта проекта; рассмотрение и утверждение концепции проекта. Разработка Устава проекта);

Тема 1.3 Планирование проекта (Планирование содержания проекта и требований к проекту, создание иерархической структуры работ проекта, определение операций проекта и их последовательности; планирование ресурсов и длительности операций; разработка расписания; формирование бюджета проекта; создание (разработка) сводного плана проекта. Планирование человеческих ресурсов. Планирование коммуникаций. Планирование рисков: выявление рисков проекта, качественная оценка рисков, количественная оценка рисков, планирование реагирования на риски. Построение системы контроля: определение сроков, критериев контроля, ответственных лиц, контрольных событий. Разработка требований к системе контроля);

Раздел 2 Реализация проекта;

Тема 2.1 Описание отрасли и компании (Исследование отрасли. Анализ конкурентной среды. Характеристика компании. Основные конкуренты компании. Объем продаж и организация сбыта продукции конкурентов. Сильные и слабые стороны организации (продукции, услуг организации). Проведение патентного исследования. Обзор конструктивных решений, обзор цен на товары-аналоги);

Тема 2.2 Описание продукции (услуги) (Наименование продукции (услуги), ее назначение и область применения. Основные характеристики продукции (услуги). Безопасность и экологичность продукции. Особенности эксплуатации продукта (услуги). Условия поставки продукта (услуги) и упаковка. Гарантии и сервис. Патентоспособность и авторские права);

Тема 2.3 Разработка плана производства продукции (услуг) (Описание особенностей географического положения предприятия. Требуемое оборудование, сырье, материалы: источники закупок, стоимость. Обеспеченность трудовыми ресурсами, требования к дополнительным навыкам и подготовке специалистов. Оценка себестоимости производства продукции (услуг): расчет материальных затрат на производство продукции; расчет затрат на оплату труда и отчислений на социальные нужды на единицу продукции; расчет амортизационных отчислений на единицу продукции; расчет прочих и внепроизводственных затрат на единицу продукции. Определение безубыточного и планируемого объемов производства);

Тема 2.4 Реализация программы маркетинга (Маркетинговые исследования. Описание рынка и перспектив его развития. Организация сбыта продукции (услуги). Ценообразование. Стратегия продвижения и коммуникаций. Методы стимулирования продаж. Организация послепродажного обслуживания клиентов);

Тема 2.5 Исследование инвестиционного климата производства продукции (оказания услуг) (Действующая законодательная база в стране. Действующая налоговая система и тенденции ее изменения. Традиции национальной культуры. Развитость банковских структур. Условия для притока инвестиций в городе (регионе, стране). Криминогенная обстановка в регионе (стране) и тенденции ее изменения. Вероятность форс-мажорных обстоятельств в краткосрочной и долгосрочной перспективе);

Тема 2.6 Разработка программы финансирования и финансового плана производства продукции (оказания услуг) (Затраты, необходимые для начала производства: строительство и специальные строительные работы; оборудование, монтаж, наладка; затраты на персонал; материалы, сырье, упаковка; расходы на маркетинг, рекламу и организацию продаж; другие расходы. Источники и форма финансовых ресурсов. Прогноз денежных потоков от операционной деятельности. Прогноз денежных потоков от инвестиционной деятельности. Прогноз денежных потоков от финансовой деятельности. Планируемый график погашения долга);

Тема 2.7 Мониторинг хода работ проекта (Мониторинг фактического выполнения работ: метод простого контроля, метод детального контроля, метод 50/50, метод «по вехам». Анализ хода выполнения работ проекта: прогноз сроков окончания работ, оценка состояния работ по фактической выработке, пересмотр оценок длительности работ, определение причин задержек);

Тема 2.8 Управление изменениями проекта (Прогнозирование и планирование изменений проекта. Оценка последствий вносимых в проект изменений. Координация исполнителей при корректировке проекта. Внесение изменений в проект);

Тема 2.9 Оценка эффективности производства продукции (оказания услуг) (Оценка показателей эффективности инвестиционной деятельности статических (ROA, ROE, ROI), динамических (NPV, IRR, DPP, PI). Оборачиваемость капитала. Прогнозный баланс. Прогнозный отчет о финансовых результатах);

Тема 2.10 Анализ рисков и разработка плана управления рисками производства продукции (оказания услуг) (Типы рисков, их источники и моменты возникновения. Вероятностная оценка рисков. Меры по минимизации ущерба от реализации рисков. Организационные меры профилактики рисков);

Тема 2.11 Составление резюме бизнес-плана производства продукции (оказания услуг) (Предпосылки, цели проекта. Основные результаты, основные выводы бизнес-плана);

Раздел 3 Завершение проекта;

Тема 3.1 Закрытие проекта (Оценка и анализ достигнутых результатов, в том числе незапланированных. Доведение бизнес-плана

до заинтересованных сторон. Реализация обратной связи по проекту. Формирование базы данных для осуществления последующих проектов. Работа по извлечению уроков проекта);

Тема 3.2 Подготовка отчета о реализации и презентации проекта (Составление отчета о реализации проекта. Формирование и оформление комплекта документов проекта и пояснительной записки курсового проекта. Формирование структуры презентации. Составление доклада к презентации).

6 Составитель(и):

заведующий кафедрой Иванова Елена Владимировна (кафедра менеджмента и отраслевой экономики).