

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Документ подписан проректором по ОД
Информация о владельце: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
ФИО: Игнатенко Виталий Иванович
Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике
Дата подписания: 13.10.2023 06:13:52
Уникальный программный ключ: a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78
«Заполярный государственный университет им. Н.М. Федоровского»
(ЗГУ)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по ОД
_____ Игнатенко В.И.

Управление проектами

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экономика, менеджмент и организация производства**

Учебный план 16.05.2022. бак.-веч. 38.03.01_ЭК-2021.plx
38.03.01 Экономика

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очно-заочная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144
в том числе:
аудиторные занятия 12
самостоятельная работа 128
часов на контроль 4

Виды контроля на курсах:
зачеты с оценкой 5

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	5		Итого	
	уп	рп		
Лекции	6	6	6	6
Практические	6	6	6	6
В том числе инт.	12	12	12	12
Итого ауд.	12	12	12	12
Контактная работа	12	12	12	12
Сам. работа	128	128	128	128
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	144	144	144	144

Программу составил(и):

к.э.н. Зав.каф. Мониц А.И. _____

Рабочая программа дисциплины

Управление проектами

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 954)

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономика, менеджмент и организация производства

Протокол от г. №

Срок действия программы: уч.г.

Зав. кафедрой к.э.н., доцент А.И.Мониц

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

к.э.н., доцент А.И.Монич _____ 2022 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры
Экономика, менеджмент и организация производства

Протокол от _____ 2022 г. № ____
Зав. кафедрой к.э.н., доцент А.И.Монич

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

к.э.н., доцент А.И.Монич _____ 2023 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры
Экономика, менеджмент и организация производства

Протокол от _____ 2023 г. № ____
Зав. кафедрой к.э.н., доцент А.И.Монич

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

к.э.н., доцент А.И.Монич _____ 2024 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры
Экономика, менеджмент и организация производства

Протокол от _____ 2024 г. № ____
Зав. кафедрой к.э.н., доцент А.И.Монич

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

к.э.н., доцент А.И.Монич _____ 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры
Экономика, менеджмент и организация производства

Протокол от _____ 2025 г. № ____
Зав. кафедрой к.э.н., доцент А.И.Монич

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целями освоения дисциплины являются усвоение студентами теоретических основ управления проектами, приобретение навыков и умений в области системной организации процессов разработки проектов и управления их реализацией.
1.2	В соответствии с этой целевой установкой основными задачами дисциплины являются:
1.3	- изучение современной методологии управления проектом;
1.4	- изучение моделей, механизмов и методов планирования, в том числе с использованием информационных технологий;
1.5	- изучение основных процессов и уровней формирования проекта, структуры мероприятий и работ по процессам и уровням;
1.6	- приобретение практических навыков по расчету основных показателей эффективности проектов, оценке рисков и поиску методов их снижения.
1.7	- изучение форм и методов организации и осуществления контроля реализации и стоимости проектов по этапам.
1.8	- изучение типовых структурных элементов проектов и требований к содержанию информации и оформлению бизнес-планов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.01
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Антикризисное управление
2.1.2	Налогообложение физических и юридических лиц
2.1.3	Институциональная экономика
2.1.4	Учет и операционная деятельность в банке
2.1.5	Антикризисное управление
2.1.6	Налогообложение физических и юридических лиц
2.1.7	Институциональная экономика
2.1.8	Учет и операционная деятельность в банке
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Государственная итоговая аттестация, включая защиту выпускной квалификационной работы, подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
2.2.2	Производственная (преддипломная) практика
2.2.3	Государственная итоговая аттестация, включая защиту выпускной квалификационной работы, подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
2.2.4	Производственная (преддипломная) практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;

Знать:

Уметь:

Владеть:

ПК-1: Способен осуществлять планирование и организацию финансовых операций

Знать:

Уметь:

Владеть:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	типовые организационные структуры, их элементы и взаимосвязь
3.1.2	теоретические основы управления проектом, определения и понятия проектов, программ и их контекста, как объектов управления; историю и тенденцию развития управления проектом
3.2	Уметь:
3.2.1	собирать и обобщать информацию для распределения функций в организационной структуре

3.2.2	определять цели, предметную область и структуры проекта; определять организационно-технологическую модель проекта; рассчитывать календарный план осуществления проекта
3.3	Владеть:
3.3.1	методами функционального анализа и распределения исполнительских задач
3.3.2	основными методами управления проектом на разных этапах проектного цикла

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. 7 семестр						
1.1	Тема 1. Основы управления проектами /Лек/	5	1	ОПК-2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	1	
1.2	Основы управления проектами /Ср/	5	18	ОПК-2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.3	Тема 2. Разработка концепции проекта /Лек/	5	0	ОПК-2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.4	Разработка концепции проекта /Пр/	5	1	ОПК-2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	1	
1.5	Разработка концепции проекта /Ср/	5	18	ОПК-2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.6	Тема 3. Техничко-экономическое обоснование и оценка эффективности проекта /Лек/	5	0	ОПК-2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.7	Техничко-экономическое обоснование и оценка эффективности проекта /Пр/	5	1	ОПК-2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	1	
1.8	Техничко-экономическое обоснование и оценка эффективности проекта /Ср/	5	18	ОПК-2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.9	Тема 4. Планирование проекта /Лек/	5	1	ОПК-2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	1	
1.10	Планирование проекта /Пр/	5	1	ОПК-2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	1	
1.11	Планирование проекта /Ср/	5	18	ОПК-2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.12	Тема 5. Организация управления проектом /Лек/	5	2	ОПК-2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	2	
1.13	Организация управления проектом /Пр/	5	1	ОПК-2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	1	
1.14	Организация управления проектом /Ср/	5	18	ОПК-2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.15	Тема 6. Проектное финансирование /Лек/	5	1	ОПК-2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	1	
1.16	Проектное финансирование /Пр/	5	1	ОПК-2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	1	
1.17	Проектное финансирование /Ср/	5	18	ОПК-2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	

1.18	Тема 7. Контроль и регулирование работ по проекту /Лек/	5	1	ОПК-2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	1	
1.19	Контроль и регулирование работ по проекту /Пр/	5	1	ОПК-2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	1	
1.20	Контроль и регулирование работ по проекту /Ср/	5	20	ОПК-2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

Базовые понятия управления проектами.

2. Классификация типов проектов.

3. Миссия, стратегии, цели и задачи проекта.

4. Функции управления проектом.

5. Участники проекта, их функции и полномочия.

6. Разработка концепции проекта: цель, задачи, основные этапы.

7. Маркетинговые исследования на прединвестиционной стадии проекта.

8. Структура проекта.

9. Технично-экономическое обоснование проекта.

10. Проектный анализ: цели: структура, содержание.

11. Основные принципы и направления оценки эффективности проекта.

12. Показатели оценки эффективности инвестиционных проектов.

13. Планирование проекта: основные понятия и определения.

14. Сетевые модели планирования проекта.

15. Ресурсное обеспечение проекта.

16. Информационные технологии управления проектом.

17. Проектирование информационного обеспечения проекта.

18. Виды и характеристики основных организационных структур управления проектами.

19. Источники и организационные формы финансирования проектов.

20. Бюджетирование проектов.

21. Управление стоимостью проекта.

22. Формирование отчетности по затратам.

23. Процессы контроля работ по проекту: основные виды, этапы, задачи.

24. Система коммуникаций в проекте.

5.2. Темы письменных работ

5.3. Фонд оценочных средств

5.4. Перечень видов оценочных средств

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие, размещение	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Нанасов П.С.	Управление проектами: Учеб. пособие для вузов	М.: Изд-во АСВ, 2002	5

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие, размещение	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Заренков В.А.	Управление проектами: учеб. пособие	М.: Изд-во АСВ, 2006	3

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие, размещение	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Белый Е.М.	Управление проектами: учебно-метод. комплекс	Ульяновск: УлГУ, 2006	10

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Эл. каталог НГИИ http://biblio.norvuz.ru
Э2	ЭБС Лань https://e.lanbook.com
Э3	IPR Book https://www.iprbookshop.ru
6.3.1 Перечень программного обеспечения	
6.3.1.1	MS Windows 7 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)
6.3.1.2	MS Office Standard 2013 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)
6.3.2 Перечень информационных справочных систем	
6.3.2.1	Консультант Плюс (версия для образовательных учреждений)

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
7.1	Аудитория: 422 –
7.2	мультимедийный класс (проектор в комплекте Panasonic PT-vx51; экран настенный; 1 компьютер (Intel Pentium(R) G630 2.70GHz, 2Гб ОЗУ, HDD 160 Гб) (для преподавателя))
7.3	Аудитория: 424 –
7.4	компьютерный, мультимедийный класс (моноблок Acer e Machines EZ1711 – 8 комплектов+ персональный компьютер LG в комплекте (для преподавателя) (Intel Atom D525 1.80GHz, 2Гб ОЗУ, HDD 160 Гб) ; мультимедийный проектор Panasonic; экран с электроприводом настенный; интерактивный экран; проектор Epson EB-485Wi широко-угольный ультрокороткоф. интерактивный;)

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
<p>Семинар 1. «Разработка концепции проекта» (2 часа)</p> <p>Цель семинара: Дать комплексное представление об основных этапах формирования концепции проекта.</p> <p>Задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Рассмотреть вопросы формирования инвестиционного замысла проекта. 2. Изучить особенности маркетинговых исследований на прединвестиционной стадии. 3. Сформулировать цели и задачи проекта по индивидуальным заданиям. <p>План семинара:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Процедура разработки концепции проекта. 2. Формирование идеи проекта. 3. Маркетинговые исследования: механизм, процедуры и методы проведения. (обсуждение примеров) <p>Контрольные вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Что понимается под «концепцией проекта»? 2. Что входит в понятие «цели проекта»? 3. Назовите основные характеристики задач, формулируемых на стадии формирования концепции проекта. 4. Назовите основные этапы разработки концепции проекта. 5. Определите суть и состав предварительного анализа осуществимости проекта. 6. Определите понятие «маркетинговые исследования» и «маркетинговый анализ». 7. Назовите основные этапы маркетинговых исследований. <p>Семинар 2. «Технико-экономическое обоснование и оценка эффективности проекта» (4 часа)</p> <p>Цель семинара:</p> <p>Сформулировать у студентов практические навыки по расчету основных показателей эффективности проектов, оценке рисков и поиску методов их снижения.</p> <p>Задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проанализировать основные составляющие категории «эффективность проекта», включая социально-экономическую, коммерческую, народнохозяйственную, региональную и отраслевую эффективность. 2. На конкретных примерах (по индивидуальному заданию) произвести расчет основных показателей эффективности инвестиционного проекта (ЧДД, ВНД, срок окупаемости, индекс доходности) 3. Ознакомится с процедурами качественного и количественного анализа рисков проекта и методами их снижения. <p>План семинара:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оценка эффективности проекта. 2. Расчет показателей эффективности проекта. 3. Управление рисками. Алгоритм оценки рисков. 4. Способы снижения рисков. <p>Контрольные вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Что такое эффективность инвестиционных проектов? 2. Цели проведения оценки экономической эффективности проекта. 3. Значение информации для анализа эффективности проекта. 4. Показатели экономической эффективности проекта. 5. Факторы неопределенности и риска в процессе принятия решений. 6. Методы анализа, оценки и снижения риска. <p>Семинар3. «Планирование проекта» (4 часа)</p>	

Цель семинара: изучить проблему формирования комплекса мероприятий по проекту, методы и средства реализации мероприятий.

Задачи:

1. Рассмотреть основные процессы и уровни планирования, структуру мероприятий и работ по процессам и уровням.
2. Изучить модели, механизмы и методы планирования, в том числе с использованием информационных технологий.

План семинара:

1. Виды планов проекта.
2. Формирование и анализ сетевых моделей.
3. Информационное обеспечение проекта.

Контрольные вопросы:

1. Цели и задачи функции планирования.
2. Основные и вспомогательные процессы планирования.
3. Уровни детализации планов и разработка разделов плана.
3. Цели и суть календарных (сетевых) планов (графиков).

Семинар 4. «Проектное финансирование» (4 часа)

Цель семинара: сформировать у студентов практические навыки оценки стоимости и построения бюджета проекта.

Задачи:

1. Рассмотреть основные принципы и методы оценки стоимости и бюджетирования проектов.
2. Рассмотреть формы и методы организации и осуществления контроля стоимости проектов.
3. Изучить процедуру формирования отчетности по затратам.

План семинара:

1. Методы оценки стоимости проекта.
2. Бюджетирование проекта, виды бюджетов.
3. Организация контроля стоимости.
4. Формирование отчетных документов по затратам.

Контрольные вопросы:

1. Чем определяется стоимость проекта?
2. Что такое «бюджет проекта»?
3. На каких стадиях осуществляется оценка стоимости проекта, какие виды оценок применяются?
4. Стоимость каких ресурсов определяет стоимость проекта?
5. Назовите типы бюджетов в зависимости от стадии жизненного цикла проекта.
6. Перечислите основные понятия традиционного метода контроля и метода освоенного объема.
7. Назовите формы отчетности и их цели.