

СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой
/Воротников И.Л.
« » 20 г.

Декан факультета
_____ /Дудникова Е.Б./
« » 20 г.

Дисциплина	ПРОЕКТИРОВАНИЕ В АГРОЭКОНОМИКЕ
Направление подготовки	080100.68 Экономика
Профиль подготовки /	Аграрная экономика
Квалификация (степень) выпускника	магистр
Нормативный срок обучения	2 года
Форма обучения	Очная

	Всего	Количество часов							
		в т.ч. по семестрам							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Общая трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	2			2					
Общее количество часов	72			72					
Аудиторная работа – всего, в т.ч.:	28			28					
лекции	х			х					
лабораторные	х			х					
практические	28			28					
Самостоятельная работа	44			44					
Количество рубежных контролей	х			2					
Форма итогового контроля	х			3					
Курсовой проект (работа)	х			х					



1. Цель освоения дисциплины

Целью курса «Проектирование в агроэкономике» является формирование у будущих специалистов навыков разработки экономических проектов в агропромышленном комплексе, а также оценки их эффективности с целью их отбора для финансирования.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВПО

Дисциплина «Проектирование в агроэкономике» относится к дисциплинам по выбору вариативной части профессионального цикла ООП ВПО.

Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у студентов при получении высшего профессионального образования по направлениям подготовки бакалавров или по соответствующей специальности.

Для качественного усвоения дисциплины студент должен:

- знать: основные понятия экономической теории; проектного финансирования, математического анализа и статистики.
- уметь: проводить расчет основных экономических показателей: прибыли, рентабельности, оборачиваемости основных средств, фондоотдачи и т.д.; анализировать финансово-экономические данные по предприятию, выдвигать рекомендации по улучшению проектной деятельности предприятия.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в процессе изучения дисциплины

Дисциплина «Проектирование в агроэкономике» направлена на формирование у студентов профессиональных компетенции «Способностью составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом (ПК-10).

В результате освоения дисциплины студент должен:

- *Знать:* принципы организации проектной деятельности, виды проектов, источники их финансирования, основы проведения научно-исследовательских работ, основы управления персоналом.
- *Уметь:* анализировать жизнеспособность проектов, проводить экспертизу проектов, осуществлять мониторинг проектов с учетом неопределенности и риска.
- *Владеть:* навыками контроля стоимости проекта, экспертизой проектов, методами учета рисков и подсчета экономической эффективности проектов, организации работы в коллективе.

4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа, из них аудиторная работа – 28ч., самостоятельная работа – 44ч.

Таблица 1

Структура и содержание дисциплины «Проектирование в агроэкономике»

№ п/п	Тема занятия. Содержание	Неделя семестра	Аудиторная работа			Самост оятель ная работа	Контроль знаний		
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов		Вид	Форма	max балл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3 семестр									
1.	Проектная деятельность Взаимосвязь управления проектами и инвестициями. Формирование инвестиционного замысла проекта. Ходатайство о намерениях	1	ПЗ	Т	2	2	ВК	ПО	3
2.	Управление проектами Проектное финансирование. Виды проектов. Источники финансирования проектов. Собственный и заемный капитал	2	ПЗ	КС	2	4	ТК	УО	
3.	Нормирование проектной деятельности Нормативно-правовая документация при создании и функционировании проекта. Административные регламенты	3	ПЗ	КС	2	4	ТК	УО	
4.	Цели, фазы и структуры проектов Прединвестиционные исследования и обоснование инвестиций. Оценка жизнеспособности и финансовой реализуемости проекта. Бизнес-план Организация проектного финансирования Разработка проектной документации	4	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО	
5.	Планирование потребности и использование ресурсов. Основные понятия и определения. Процесс планирования Детальное планирование Документирование плана проекта.	5	ПЗ	КС	2	4	ТК	УО	
6.	Структура управления проектами. Разработка и создания организационных структур управления проектами. Современные методы и средств организационного моделирования проектов. Основные принципы проектирования и состав офиса проекта.	6	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО	
7.	Проектирование в агроэкономике Общие положения. Экспертиза	7	ПЗ	Т	2	4	РК	ПО	6

	строительных проектов. Экологическая экспертиза проектов								
8.	Многопроектное управление. Управление временем. Управление качеством. Управление ресурсами проекта. Управление персоналом команды. Управление рисками. Управление коммуникациями проекта.	8	ПЗ	КС	2	4	ТК	УО	
9.	Методы проектной деятельности Цели и содержание контроля проекта. Мониторинг работ и анализ результатов по проекту. Управление изменениями. Основные принципы управления стоимостью проекта. Бюджетирование проекта. Методы контроля стоимости проекта.	9	ПЗ	КС	2	2	ТК	УО	
10.	Методика проектирования инноваций. Основные направления проектирования инноваций. Методы проектирования. Виды проектов. Экономико-математическое моделирование бизнес-процессов.	10	ПЗ	М	2	4	ТК	УО	
11.	Организационные формы управления проектами. Принципы построения организационных структур управления проектами. Система взаимоотношения участников проекта. Организационная структура, содержание и внешнее окружение проекта.	11	ПЗ	Т	2	2	ТК	ПО	
12.	Факторы, влияющие на инновационные процессы предприятия. Основные факторы инновационной деятельности в отрасли. Устойчивость производства. Показатели устойчивости.	12	ПЗ	Т	2	2	ТК	ПО	
13	Эффективность инновационных проектов. Определение эффективности инновационных проектов на предприятиях отрасли. Составление плана повышения эффективности.	13	ПЗ	КС	2	2	ТК	УО Р	
14.	Комплексный анализ эффективности проектов и планирование деятельности. Методика анализа эффективности проектов. Производственный, финансовый и организационный планы. Система оценки экономической эффективности проектов	14	ПЗ	Т	2	2	РК ТР	ПО	6 5
15.	Выходной контроль						ВыхК	3	8
Итого:					28	44			28

Примечание:

Условные обозначения:

Виды аудиторной работы: ПЗ – практическое занятие

Формы проведения занятий: Т – лекция/занятие, проводимое в традиционной форме, М – моделирование, КС-круглый стол.

Виды контроля: ВК – входной контроль, ТК – текущий контроль, РК – рубежный контроль, ТР – творческий рейтинг, ВыхК – выходной контроль.

Форма контроля: УО – устный опрос, ПО – письменный опрос, Р – реферат, З – зачет.

5. Образовательные технологии

Для успешной реализации образовательного процесса по дисциплине «Проектирование в агроэкономике» и повышения его эффективности используются как традиционные педагогические технологии, так и методы активного обучения: круглый стол, моделирование.

Удельный вес занятий, проводимых с использованием активных и интерактивных методов обучения, в целом по дисциплине составляет 50 % аудиторных занятий (в ФГОС не менее 40 %).

6. Оценочные средства для проведения входного, рубежного и выходного контролей

Вопросы входного контроля

1. Понятие экономических ресурсов. Причины ограниченности ресурсов.
2. Спрос и предложение на рынке. Формирование цены.
3. Предприятие как экономическая категория.
4. Внешняя и внутренняя среда предприятия.
5. Менеджмент. Понятие. Функции.
6. Управленческие решения и их роль при повышении эффективности деятельности предприятия.
7. Конфликты и управление персоналом. Методы преодоления конфликтных ситуаций.
8. Основные фонды предприятия. Источники формирования. Основные экономические показатели.
9. Моделирование. Понятие. Функции.
10. Прогнозирование. Горизонт прогноза.
11. Методы управления. Характеристика. Преимущества.
12. Издержки как экономическая категория. Виды издержек.
13. Рынок. Понятие. Виды рынков.
14. Оборотные средства предприятия. Показатели эффективности использования оборотных средств.
15. Качество товаров. Понятие. Управление качеством.
16. Жизненный цикл товара. Понятие. Стадии жизненного цикла.
17. Инвестиционная деятельность предприятий.

Вопросы рубежного контроля № 1

Вопросы, рассматриваемые на аудиторных занятиях

1. Взаимосвязь управления проектами и инвестициями.
2. Формирование инвестиционного замысла проекта.
3. Проектное финансирование.
4. Виды проектов.
5. Источники финансирования проектов.
6. Нормативно-правовая документация при создании и функционировании проекта.
7. Прединвестиционные исследования и обоснование инвестиций
8. Оценка жизнеспособности и финансовой реализуемости проекта.
9. Бизнес-план и его элементы.
10. Организация проектного финансирования
11. Основные понятия и определения бизнес-проектной деятельности.
12. Процесс планирования
13. Детальное планирование.
14. Разработка и создания организационных структур управления проектами.
15. Современные методы и средств организационного моделирования проектов.
16. Общие положения.
17. Экспертиза строительных проектов.

Вопросы для самостоятельного изучения

1. Ходатайство о намерениях
2. Собственный и заемный капитал
3. Административные регламенты
4. Разработка проектной документации
5. Документирование плана проекта
6. Основные принципы проектирования и состав офиса проекта.
7. Экологическая экспертиза проектов

Вопросы рубежного контроля № 2

Вопросы, рассматриваемые на аудиторных занятиях

1. Управления временем.
2. Управления качеством.
3. Управления ресурсами проекта.
4. Управление персоналом команды.
5. Управлению рисками.
6. Цели и содержание контроля проекта.
7. Мониторинг работ и анализ результатов по проекту
8. Управление изменениями
9. Основные принципы управления стоимостью проект
10. Бюджетирование проекта

11. Основные направления проектирования инноваций.
12. Методы проектирования.
13. Принципы построения организационных структур управления проектами.
14. Система взаимоотношения участников проекта.
15. Основные факторы инновационной деятельности в отрасли.
16. Определение эффективности инновационных проектов на предприятиях отрасли.
17. Методика анализа эффективности проектов.
18. Производственный, финансовый и организационный планы.

Вопросы для самостоятельного изучения

1. Управление коммуникациями проекта.
2. Методы контроля стоимости проекта.
3. Виды проектов.
4. Экономико-математическое моделирование бизнес-процессов.
5. Организационная структура, содержание и внешнее окружение проекта.
6. Устойчивость производства.
7. Показатели устойчивости.
8. Составление плана повышения эффективности.
9. Система оценки экономической эффективности проектов

Вопросы выходного контроля

1. Понятия «проект».
2. Обязательные характеристики понятия «проект».
3. Дополнительные характеристики понятия «проект».
4. Дайте определение понятию «программа» и приведите примеры программ.
5. Классификацию проектов. Для каждого вида проектов приведите пример из окружающей Вас жизни.
6. Определение управлению проектами.
7. Подсистемы управления проектом.
8. Схемы управления проектами Вы знаете
9. В чем суть известных Вам схем управления проектами
10. Определение управлению проектами.
11. Управляемые параметры проекта.
12. Структуризация (декомпозиции) проекта
13. Основные функции управления проектом.
14. Определение управлению проектами.
15. Управляемые параметры проекта.
16. Структуризация (декомпозиции) проекта

- 17. Основные функции управления проектом.
- 18. Миссия проекта
- 21. Понятие предынвестиционных исследований
- 22. Цель подготовки обоснования инвестиций
- 23. Порядок выбора участка под строительство объектов
- 24. Какова процедура выбора места для размещения объекта в ходе начальной фазы проекта
- 26.
 - 25. Цель планирования?
 - 26. Основные процессы планирования.
 - 27. Вспомогательные процессы планирования.
 - 44. Сущность агрегирования календарно-сетевых планов (графиков)
 - 45. Определение концептуальному плану, стратегическому плану и детальному плану проекта.
 - 46. Сущность метода SWOT-анализа
 - 47. 5 базовых возможных стратегий проекта.
 - 48. Факторы успеха при стратегическом планировании.
 - 49. Факторы успеха при детальном планировании.
 - 50. Детальный график
 - 51. Специфика экспертизы проектов
 - 52. Оличия в экспертизе проектов, связанные с их спецификой (например, строительного и научного проекта)

Темы рефератов

- 1. Проектная деятельность предприятий
- 2. Использование информационных технологий при планировании проектной деятельности
- 3. Экологическая экспертиза проектов
- 4. Инвестиционная деятельность предприятий
- 5. Социально-экономическое значение инноваций.
- 6. Зарубежный опыт проектной деятельности
- 7. Инвестиционные проекты в Саратовской области.
- 8. Долгосрочные целевые программы Российской Федерации в области инвестиций и инноваций.
- 9. Эффективность проектной деятельности
- 10. Страхование проектов
- 11. Инновации и экологический фактор.
- 12. Кредитование проектов.
- 13. Управление рисками проектов
- 14. Нормативно-правовая база проектной деятельности

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература (библиотека СГАУ)

1. **Мазур И.И.** Управление проектами: учеб. пособие для вузов по спец. 061100 "Менеджмент орг." /И. И. Мазур, В. Д. Шапиро, Н. Г. Ольдерогге; под общ. ред. И. И. Мазура. - 2-е изд. - М.: Омега-Л, 2010. - 664 с. (ISBN 978-5-9916-0253-2)

2. Управление программами и проектами / Под ред. М.Л. Разу. – М.: ИНФРА-М, 2009. – 297 с. (ISBN 978-5-6748-0097-6)

б) дополнительная литература

1. **Белоусов, Владимир Ильич.** Инновационное предпринимательство (бизнес): теория и практика: / Белоусов В. И., Белоусов А. В., Иванов С. В. - Воронеж : Истоки, 2011. - 319 с. . (ISBN 978-5-7904-7273-1)

2. **Юсупов, Рустам Мунирович.** Инновационное развитие предприятий на основе использования нематериальных активов / Р. М. Юсупов, С. П. Гржибовский. - Москва : Экономика, сор. 2011. - 159 с. . (ISBN 978-5-9916-0253-2)

3. **Кожухар, Владимир Макарович.** Инновационный менеджмент: учебное пособие / В. М. Кожухар. - Москва : Изд.-торговая корпорация "Дашков и К°", 2011. - 290 с. . (ISBN 978-5-6786-0783-0)

4. **Жученко, Александр Александрович.** Пути инновационно-адаптивного развития АПК России в XXI столетии [Текст] / А. А. Жученко. - Киров : НИИСХ Северо-Востока [и др.], 2011. - 143 с. . (ISBN 978-5-6789-09073-2)

5. **Туккель, Иосиф Львович.** Управление инновационными проектами [Текст] : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки "Инноватика" / И. Л. Туккель, А. В. Сурина, Н. Б. Культин ; под общ. ред. И. Л. Туккеля. - Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2011. - IX, 396 с. . (ISBN 978-5-9589-8987-8)

в) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы, Агропоиск, полнотекстовая база данных иностранных журналов Doal, поисковые системы Rambler, Yandex, Google:

- Данченко, Л.А. Проблемы развития научно-исследовательской практики: анализ опыта ведущих международных научных школ [Электронный ресурс]. URL: http://www.e-joe.ru/sod/pdf/2009_6_91.pdf
- Куправа, Т. Управление коммуникациями проекта [Электронный ресурс]. URL: <http://www.kuprava.ru/doc/pm11.pdf>
- Введение в управление проектами [Электронный ресурс]. URL: <http://www.pmoffice.by/wp-content/uploads/2013/01/Vvedenie-v-upravlenie-proektami-razdatochnyy-material.pdf>

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения занятия используется следующее материально-техническое обеспечение:

- Комплект мультимедийного оборудования.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО с учетом рекомендаций и ПрООП ВПО по направлению подготовки 080100.68 «Экономика».