

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия»
кафедра Высшая аграрная школа



рабочая программа дисциплины (модуля)

ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ Управление проектами в животноводстве

Учебный план z36.04.02-23-1ТП.plx

36.04.02 Зоотехния

Квалификация **магистр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144

Виды контроля на курсах:

в том числе:

экзамен - 2

контактная работа 21

самостоятельная работа 123

часы на контроль 9


Распределение часов дисциплины по курсам

| Курс | 2 | | Итого | |
|---------------------|-----|-----|-------|-----|
| | уп | рп | | |
| Лекции | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Семинарские занятия | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Итого ауд. | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Контактная работа | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Сам. работа | 123 | 123 | 123 | 123 |
| Часы на контроль | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Итого | 144 | 144 | 144 | 144 |

Кемерово 2023 г.

Программу составил(и):

канд. экон. наук, доц., Галиева Гульназ Физратовна



Рабочая программа дисциплины

Управление проектами в животноводстве

разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния (приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 973)

составлена на основании учебного плана:

36.04.02 Зоотехния

утвержденного учёным советом вуза от 27.04.2023 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

высшая аграрная школа

Протокол №11 от 30 августа 2023 г.

Срок действия программы: 2023-2026 уч.г.

Зав. кафедрой  Белова С.Н.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической комиссией _____ факультета

Протокол № _____ от _____ г.

Председатель методической комиссии



Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры высшая аграрная школа

Протокол № ____ от _____ 2024 г.

Зав. кафедрой высшая аграрная школа

подпись

расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры высшая аграрная школа

Протокол № ____ от _____ 2025 г.

Зав. кафедрой высшая аграрная школа

подпись

расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры высшая аграрная школа

Протокол № ____ от _____ 2026 г.

Зав. кафедрой высшая аграрная школа

подпись

расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры высшая аграрная школа

Протокол № ____ от _____ 2027 г.

Зав. кафедрой Высшая аграрная школа

подпись

расшифровка

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины - дать представление о современной технологии управления проектами в животноводстве, познакомить студентов с принципами использования проектного управления, выработать базовые навыки управления проектом в животноводстве. Ознакомить с современными методами коллективной работы по проекту.

Задачи изучаемой дисциплины:

- Изучение основных принципов и методов управления проектами в животноводстве;
- Рассмотреть стандарты в системе управления проектами;
- Ознакомление с основными технологиями проектного управления и их возможностями;
- Рассмотреть процесс планирования проектов в животноводстве, с учетом рынка инноваций;
- Выработать у слушателей базовые навыки бизнес-планирования в системе управления проектами;
- Выработать у слушателей базовые навыки планирования проектной деятельности в животноводстве;
- Подробно рассмотреть процесс управления проектом, и его этапы;
- Рассмотреть факторы внешней и внутренней среды проекта;
- Рассмотреть классификацию проектов в животноводстве;
- Ознакомление с современными методами командной работы по реализации проектов;
- Рассмотреть виды рисков, при формировании проекта;
- Ознакомление студентов с методами оценки эффективности проектов в животноводстве.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

| | |
|-------------------|--|
| Цикл (раздел) ОП: | |
| 2.1 | Входной уровень знаний: |
| 2.1.1 | Управление интеллектуальной собственностью |
| 2.1.2 | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |
| 2.1.3 | Основы научных исследований, планирование и организация эксперимента |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Научно-исследовательская работа |
| 2.2.2 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| 2.2.3 | Преддипломная практика |

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

УК-3.2: Управляет командой, в том числе на основе коллегиальных решений, учета интересов всех сторон

Знать:

| | |
|-----------|--|
| Уровень 1 | - понятие лидерства и стили управления в сфере профессиональной деятельности, основные приемы и методы руководства коллективом с учетом социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий |
|-----------|--|

Уметь:

| | |
|-----------|---|
| Уровень 1 | - проявлять лидерские качества и планировать командную работу, организовать обсуждения разных идей и мнений |
|-----------|---|

Владеть:

| | |
|-----------|--|
| Уровень 1 | - навыками управления командой, в том числе на основе коллегиальных решений, учета интересов всех сторон |
|-----------|--|

УК-3.3: Использует приемы делегирования задач с учетом уровня исполнителя, определяет и четко транслирует исполнителям критичных точек и требований

Знать:

| | |
|-----------|---|
| Уровень 1 | - принципы и правила эффективного делегирования задач |
|-----------|---|

Уметь:

| | |
|-----------|---|
| Уровень 1 | - распределять поручения и делегировать полномочия членам команды |
|-----------|---|

Владеть:

| | |
|-----------|--|
| Уровень 1 | - приемами делегирования задач с учетом уровня исполнителя, навыками определения и четкой трансляции исполнителям критичных точек и требований |
|-----------|--|

УК-2.2: Способен организовать и координировать работы участников проекта, конструктивно преодолевать возникающих разногласия и конфликты, обеспечения работу команды необходимыми ресурсами

Знать:

| | |
|-----------------|---|
| Уровень 1 | - способы управления, координации и мониторинга работ проекта на каждой стадии жизненного цикла через различные формы выдачи заданий и учета выполненных работ, проведения экспертных оценок, использования информационных систем управления проектами, организацию эффективных совещаний |
| Уметь: | |
| Уровень 1 | - выделять фазы жизненного цикла, формировать план проекта и планировать точки принятия решений для контроля его выполнения, оценивать потребности в необходимых ресурсах, их характеристиках и источниках; определять организационную структуру проекта |
| Владеть: | |
| Уровень 1 | - инструментами организации и координации работы участников проекта, конструктивного преодоления возникающих разногласий и конфликтов, обеспечения работы команды необходимыми ресурсами |

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

| | |
|------------|--|
| 3.1 | Знать: |
| 3.1.1 | - способы управления, координации и мониторинга работ проекта на каждой стадии жизненного цикла через различные формы выдачи заданий и учета выполненных работ, проведения экспертных оценок, использования информационных систем управления проектами, организацию эффективных совещаний; |
| 3.1.2 | - понятие лидерства и стили управления в сфере профессиональной деятельности, основные приемы и методы руководства коллективом с учетом социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий; |
| 3.1.3 | - принципы и правила эффективного делегирования задач. |
| 3.2 | Уметь: |
| 3.2.1 | - выделять фазы жизненного цикла, формировать план проекта и планировать точки принятия решений для контроля его выполнения, оценивать потребности в необходимых ресурсах, их характеристиках и источниках; определять организационную структуру проекта; |
| 3.2.2 | - проявлять лидерские качества и планировать командную работу, организовать обсуждения разных идей и мнений; |
| 3.2.3 | - распределять поручения и делегировать полномочия членам команды. |
| 3.3 | Владеть: |
| 3.3.1 | - инструментами организации и координации работы участников проекта, конструктивного преодоления возникающих разногласий и конфликтов, обеспечения работы команды необходимыми ресурсами; |
| 3.3.2 | - навыками управления командой, в том числе на основе коллегиальных решений, учета интересов всех сторон; |
| 3.3.3 | - приемами делегирования задач с учетом уровня исполнителя, навыками определения и четкой трансляции исполнителям критичных точек и требований. |

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Код зан. | Наименование разделов и тем /вид занятия/ | Семестр / Курс | Часов | Компетенции | Уровень сформ-ти комп. | Акт. и инт. формы обуч-я. | Литература | Формы контроля |
|----------|--|----------------|-------|-------------|------------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------|
| | Раздел 2. | | | | | | | |
| 2.1 | Тема 1. Управление проектами, основные определения /Лек/ | 2 | 0,5 | УК-2.2 | УК-2 (2) | 0,5 | Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 | |
| 2.2 | Тема 1. Управление проектами, основные определения /Сем зан/ | 2 | 0,5 | УК-2.2 | УК-2 (2) | 0,5 | Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 | |
| 2.3 | Тема 1. Управление проектами, основные определения /Ср/ | 2 | 12 | УК-2.2 | УК-2 (2) | 12 | Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 | |
| 2.4 | Тема 2. Стандарты в системе управления проектами /Лек/ | 2 | 0,5 | УК-2.2 | УК-2 (2) | 0,5 | Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 | |
| 2.5 | Тема 2. Стандарты в системе управления проектами /Сем зан/ | 2 | 0,5 | УК-2.2 | УК-2 (2) | 0,5 | Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 | |

| | | | | | | | |
|------|--|---|-----|--------|----------|-----|-----------------------------------|
| 2.6 | Тема 2. Стандарты в системе управления проектами /Ср/ | 2 | 12 | УК-2.2 | УК-2 (2) | 12 | Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2. 1 Л2.2 |
| 2.7 | Тема 3. Процесс управления проектом /Лек/ | 2 | 0,5 | УК-2.2 | УК-2 (2) | 0,5 | Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2. 1 Л2.2 |
| 2.8 | Тема 3. Процесс управления проектом /Сем зан/ | 2 | 0,5 | УК-2.2 | УК-2 (2) | 0,5 | Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2. 1 Л2.2 |
| 2.9 | Тема 3. Процесс управления проектом /Ср/ | 2 | 12 | УК-2.2 | УК-2 (2) | 12 | Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2. 1 Л2.2 |
| 2.10 | Тема 4. Внешняя и внутренняя среда проекта /Лек/ | 2 | 0,5 | УК-3.2 | УК-3 (2) | 0,5 | Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2. 1 Л2.2 |
| 2.11 | Тема 4. Внешняя и внутренняя среда проекта /Сем зан/ | 2 | 0,5 | УК-3.2 | УК-3 (2) | 0,5 | Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2. 1 Л2.2 |
| 2.12 | Тема 4. Внешняя и внутренняя среда проекта /Ср/ | 2 | 12 | УК-3.2 | УК-3 (2) | 12 | Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2. 1 Л2.2 |
| 2.13 | Тема 5. Ресурсное обеспечение проекта /Лек/ | 2 | 0,5 | УК-3.2 | УК-3 (2) | 0,5 | Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2. 1 Л2.2 |
| 2.14 | Тема 5. Ресурсное обеспечение проекта /Сем зан/ | 2 | 0,5 | УК-3.2 | УК-3 (2) | 0,5 | Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2. 1 Л2.2 |
| 2.15 | Тема 5. Ресурсное обеспечение проекта /Ср/ | 2 | 12 | УК-3.2 | УК-3 (2) | 12 | Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2. 1 Л2.2 |
| 2.16 | Тема 6. Бизнес-планирование в системе управления проектами /Лек/ | 2 | 0,5 | УК-3.2 | УК-3 (2) | 0,5 | Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2. 1 Л2.2 |
| 2.17 | Тема 6. Бизнес-планирование в системе управления проектами /Сем зан/ | 2 | 0,5 | УК-3.2 | УК-3 (2) | 0,5 | Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2. 1 Л2.2 |
| 2.18 | Тема 6. Бизнес-планирование в системе управления проектами /Ср/ | 2 | 12 | УК-3.2 | УК-3 (2) | 12 | Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2. 1 Л2.2 |
| 2.19 | Тема 7. Классификация проектов /Лек/ | 2 | 0,5 | УК-3.3 | УК-3 (3) | 0,5 | Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2. 1 Л2.2 |
| 2.20 | Тема 7. Классификация проектов /Сем зан/ | 2 | 0,5 | УК-3.3 | УК-3 (3) | 0,5 | Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2. 1 Л2.2 |
| 2.21 | Тема 7. Классификация проектов /Ср/ | 2 | 12 | УК-3.3 | УК-3 (3) | 12 | Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2. 1 Л2.2 |

| | | | | | | | | |
|------|---|---|-----|--------|----------|-----|-----------------------------------|--|
| 2.22 | Тема 8. Формирование команды проекта, работа в группе /Лек/ | 2 | 0,5 | УК-3.3 | УК-3 (3) | 0,5 | Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2. 1 Л2.2 | |
| 2.23 | Тема 8. Формирование команды проекта, работа в группе /Сем зан/ | 2 | 0,5 | УК-3.3 | УК-3 (3) | 0,5 | Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2. 1 Л2.2 | |
| 2.24 | Тема 8. Формирование команды проекта, работа в группе /Ср/ | 2 | 12 | УК-3.3 | УК-3 (3) | 12 | Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2. 1 Л2.2 | |
| 2.25 | Тема 9. Контроль и реализация проекта /Лек/ | 2 | 1 | УК-3.3 | УК-3 (3) | 1 | Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2. 1 Л2.2 | |
| 2.26 | Тема 9. Контроль и реализация проекта /Сем зан/ | 2 | 1 | УК-3.3 | УК-3 (3) | 1 | Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2. 1 Л2.2 | |
| 2.27 | Тема 9. Контроль и реализация проекта /Ср/ | 2 | 12 | УК-3.3 | УК-3 (3) | 12 | Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2. 1 Л2.2 | |
| 2.28 | Тема 10. Оценка результативности проекта /Лек/ | 2 | 1 | УК-3.3 | УК-3 (3) | 1 | Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2. 1 Л2.2 | |
| 2.29 | Тема 10. Оценка результативности проекта /Сем зан/ | 2 | 1 | УК-3.3 | УК-3 (3) | 1 | Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2. 1 Л2.2 | |
| 2.30 | Тема 10. Оценка результативности проекта /Ср/ | 2 | 15 | УК-3.3 | УК-3 (3) | 15 | Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2. 1 Л2.2 | |
| 2.31 | /Экзамен/ | 2 | 9 | | | 9 | | |

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Вопросы к экзамену:

1. Сущность и принципы управления проектами.
2. Функции и подсистемы управления проектами.
3. Технологии управления проектами.
4. Методы управления проектами.
5. Сущность проекта, его основные элементы и характеристики.
6. Цель и стратегия проекта.
7. Стадии жизненного цикла проекта.
8. Понятие цели и задачи проекта.
9. Структура разбиения работ проекта.
10. Окружение проекта.
11. Основной состав участников проекта.
12. Разработка концепции проекта. Формирование идеи проекта.
13. Создание коммуникационной системы проекта.
14. Принципы построения организационных структур управления проектами.
15. Маркетинговые исследования при разработке проекта. Маркетинговая стратегия проекта.
16. Проектный анализ. Оценка реализуемости проекта.
17. Техничко-экономическое обоснование проекта.
18. Предварительные исследования по проекту.
19. Бизнес-план проекта.
20. Основы понятия и элементы сетевых моделей.
21. Правила построения сетевых моделей.
22. Организация проектного финансирования.
23. Основные принципы оценки эффективности инвестиционных проектов.
24. Основные показатели эффективности проекта.
25. Учет риска и неопределенности при оценке эффективности проекта.
26. Классификации проектов по сферам деятельности, масштабу, длительности, степени новизны, частоте реализации.
27. Понятие жизненного цикла проекта, его фазы.
28. Программа проекта.
29. Участники проекта, их функции и полномочия. Руководитель проекта. Понятие высокоэффективной команды.
30. Иерархия подчиненности. Матрица ответственности.
31. Разработка правил проекта. Целеполагание. Формулировка целей.
32. Содержание проекта.
33. Стандарты управления проектами.
34. Организационная структура проекта. (Матричные, функциональные, проектные и комбинированные организации).
35. Понятие «проектного риска», идентификация рисков, Виды рисков.
36. Критерии оценки эффективности проекта.
37. Расписание исполнения проекта.
38. Календарное планирование ограниченных ресурсов.
39. Планирование затрат по проекту (бюджетирование).
40. Методы качественной и количественной оценки рисков. Способы предотвращения и пути минимизации наиболее часто встречающихся рисков в проектной деятельности предприятия.
41. Основные правила оценки проектов. Методы получения оценок. Параметрические оценки.
42. Управление конфликтами в ходе управления проектами.
43. Основные методы управления коммуникациями в проектной команде.
44. Стадии управления изменениями проекта.
45. Оценка исполнения расписания проекта
46. Контроль при реализации проекта. Метод освоенного объема.
47. Разработка системы мониторинга проекта. Сбор данных для мониторинга.
48. Отчетность в проекте. Типы отчетов. Общие проблемы отчетности.
49. Понятие качества и его применение в проектах. Планирование качества. Контроль качества проекта.
50. Аудит проекта.
51. Завершение проекта.
52. Основные показатели эффективности проекта.
53. Анализ внутренней среды проекта.
54. Бизнес-планирование в системе управления проектом.
55. Структура бизнес-плана.
56. Понятие контроля. Формы контроля. Виды контроля в управлении проектом.
57. Принципы управления проектом.
58. Проектирование, этапы формирования проекта.
59. Социально-психологические методы управления проектом.
60. Экономические методы управления проектом.
61. Этапы формирования бизнес-плана.
62. Оценка жизнеспособности проекта.

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**6.1 Перечень программного обеспечения**

Офисный пакет LibreOffice
 Браузер Mozilla Firefox

6.2 Перечень информационных справочных систем

"Консультант Плюс" - законодательство РФ
 ЭБС "Земля знаний"

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Номер ауд. | Назначение | Оборудование и ПО | Вид занятия |
|------------|--|---|-------------|
| 1102 | Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет | Специализированная мебель: столы ученические – 37 шт., стулья – 74 шт. Технические средства обучения: ПК Системный блок А с выходом в сеть «Интернет» – 12 шт. | |

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**8.1. Рекомендуемая литература****8.1.1. Основная литература**

| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год |
|------|----------------------------|--|---|
| Л1.1 | Поташева Г. А. | Управление проектами (проектный менеджмент)v922: Учебное пособие | Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022 |
| Л1.2 | Попов Ю. И., Яковенко О.В. | Управление проектамиv922: Учебное пособие | Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021 |
| Л1.3 | Романова М. В. | Управление проектамиv922: Учебное пособие | Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2022 |

8.1.2. Дополнительная литература

| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год |
|------|---------------------|---|---|
| Л2.1 | Проскурин В.К. | Анализ, оценка и финансирование инновационных проектовv922: Учебное пособие | Москва: Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2022 |
| Л2.2 | О.Г. Тихомирова | Управление проектом: комплексный подход и системный анализ: монография | Москва : ИНФРА-М— (Научная мысль), 2022 |

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| |
|--|
| |
|--|

