

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
Саратовский государственный аграрный университет
имени Н.И. Вавилова**

Послевузовское профессиональное образование

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры

 /Ткаченко О.В./
«23» декабря 2011 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной и инновационной работе

 /Воротников И.Л./
«23» декабря 2011 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Экономическое обоснование агролесомелиоративных мероприятий

Дисциплина по выбору аспиранта по специальности
06.03.03 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними

1. Цели подготовки

Цель – обучение аспиранта методам экономического обоснования мероприятий по агролесомелиорации и защитному лесоразведению в условиях количественного и качественного ограничения производственных ресурсов.

Задачами подготовки аспиранта по данной дисциплине являются:

- изучение показателей эффективности использования производственных ресурсов предприятия;
- овладение приёмами экономического обоснования различных мероприятий в области защитного лесоразведения и агролесомелиорации;
- формирование навыков научных исследований в области экономики защитного лесоразведения.

2. Требования к уровню подготовки аспиранта

Аспирант должен быть широко эрудирован, иметь фундаментальную экономическую подготовку, владеть современными информационными технологиями в области экономики, включая методы получения, обработки и хранения экономической информации, при этом уметь самостоятельно формировать научную тематику, организовывать и вести научно-исследовательскую деятельность по избранной научной специальности.

Изучение вопросов экономического обоснования агролесомелиоративных мероприятий базируется на подготовленности аспиранта по таким дисциплинам как математика, статистика, информатика, экономическая теория, комплекс технологических дисциплин, связанных с направлением подготовки.

Аспирант должен знать основные экономические законы развития общества, понимать сущность экономической системы, производственных отношений, состава производительных сил, иметь представление о технологических особенностях производственного цикла в лесном хозяйстве и агролесомелиорации.

3. Структура и содержание программы подготовки аспиранта

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, из них аудиторная работа – 54 часа: лекции – 30 часов, семинар – 24 часа, самостоятельная работа – 54 час.

Таблица 1

Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Темы занятий, содержание (лекции, семинары и самостоятельная работа)	Вид занятий	Количество часов
1	2	3	4
1	Характеристика защитных лесов. Леса,	Лекция	2

	расположенные на особо охраняемых территориях, в водоохранных зонах, выполняющие функции защиты объектов. Ценные леса.		
2	Особенности лесохозяйственного и агролесомелиоративного производства. Районирование лесов. Показатели использования лесных земель.	Лекция	2
3	Продукция и услуги в лесохозяйственном и агролесомелиоративном производстве. Классификация продукция и услуг. Незавершённое производство. Контрактная организация производства.	Лекция	2
4	Воспроизводство лесных ресурсов. Интенсивность производства. Продуктивность лесов.	Лекция	2
5	Себестоимость продукции и услуг в лесохозяйственном и агролесомелиоративном производстве. Классификация издержек производства.	Лекция	2
6	Себестоимость воспроизводства лесных ресурсов. Методы определения себестоимости лесовыращивания. Калькуляция затрат на выполнение работ.	Лекция	2
7	Технология и организация работ по защитному лесоразведению. Размещение насаждений.	Лекция	2
8	Экономическая классификация защитных лесонасаждений. Принципы классификации. Формы возмещения затрат на выращивание защитных насаждений.	Лекция	2
9	Прибыль и рентабельность в лесохозяйственном и агролесомелиоративном производстве. Экономическое обоснование продукции.	Лекция	2
10	Показатели использования основных фондов. Общие показатели. Показатели использования оборудования.	Лекция	2
11	Показатели использования оборотных средств. Оборачиваемость. Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств.	Лекция	2
12	Показатели эффективности использования трудовых ресурсов. Производительность труда.	Лекция	2
13	Обоснование капитальных вложений и новой техники в лесохозяйственном и агролесомелиоративном производстве. Экономическое обоснование подбора древесных пород. Обоснование технологии.	Лекция	2
14	Эффективность воспроизводства агролесомелиоративных насаждений. Экономическое обоснование подбора древесных пород. Обоснование технологии.	Лекция	2
15	Эффективность содержания агролесомелиоративных насаждений. Обоснование рубок ухода, реконструкции насаждений.	Лекция	2
16	Расчёт величины капитальных вложений и изменения себестоимости.	Семинар	2
17	Расчёт общей эффективности капитальных вложений.	Семинар	2
18	Расчёт сравнительной эффективности капитальных вложений.	Семинар	2
19	Расчёт годового экономического эффекта и показателей	Семинар	2

	роста производительности труда.		
20	Экономическое обоснование выбора главной породы.	Семинар	2
21	Экономическое обоснование технологии создания агролесомелиоративных насаждений.	Семинар	2
22	Экономическое обоснование рубок ухода за агролесомелиоративными насаждениями.	Семинар	2
23	Экономическое обоснование реконструкции агролесомелиоративных насаждений.	Семинар	2
24	Экономическое обоснование выращивания посадочного материала и заготовки лесных семян.	Семинар	2
25	Обоснование мероприятий по защите агролесомелиоративных насаждений от вредителей и болезней.	Семинар	2
26	Расчёт рентабельности и окупаемости защитных лесонасаждений.	Семинар	2
27	Основы рыночной экономики. Принципы и формы государственного регулирования рынка. Природно-ресурсная рента.	Самостоятельная работа	2
28	Основные средства предприятия, их состав, структура, оценка. Показатели состояния и динамики основных фондов. Амортизация и воспроизводство основных фондов.	Самостоятельная работа	6
29	машин и механизмов. Система планово-предупредительного обслуживания. Методы ремонта, формы организации труда. Планирование технологического обслуживания и ремонта.	Самостоятельная работа	4
30	Оборотные фонды и оборотные средства. Состав, структура. Нормирование запасов оборотных средств.	Самостоятельная работа	4
31	Материально-техническое снабжение. Функции, организационные фонды, этапы снабжения. Планирование снабжения. Хранение материальных ресурсов.	Самостоятельная работа	2
32	Товарно-сырьевые биржи. Биржевой товар. Участники биржевых торгов. Техника проведения биржевых торгов.	Самостоятельная работа	2
33	Основы внешнеэкономической деятельности предприятия. Международная торговля. Внешнеторговые сделки. Валютная система.	Самостоятельная работа	2
34	Труд и трудовые ресурсы. Состав и структура кадров. Подготовка и планирование кадров. Особенности организации труда в агролесомелиоративном производстве.	Самостоятельная работа	4
35	Оплата труда. Принципы и способы организации оплаты. Тарифная система. Формы и системы заработной платы.	Самостоятельная работа	4
36	Издержки производства. Классификация издержек. Анализ издержек производства и его значение.	Самостоятельная работа	4
37	Ценообразование. Функции цен. Требования к ценам рыночной экономики. Классификация и формирование цен.	Самостоятельная работа	4
38	Финансовая система. Государственный бюджет. Финансирование предприятий. Банковская и кредитная система. Денежные расчёты, государственное	Самостоятельная работа	6

	страхование. Ценные бумаги.		
39	Налоговая система. Функции налогов. принципы налогообложения. Объекты и субъекты налогообложения. Виды налогов.	Самостоятельная работа	4
40	Основы технического нормирования. Трудовые нормы. Методы технического нормирования и изучения затрат рабочего времени смены. Разработка и внедрение норм выработки.	Самостоятельная работа	6
	Контроль знаний	Зачет	2
	итого		108

4. Образовательные технологии

Для успешной реализации образовательного процесса по дисциплине «Экономическое обоснование агролесомелиоративных мероприятий» используются как традиционные педагогические технологии, так и методы активного обучения: лекция-визуализация, проблемная лекция, бинарные лекции, практические работы профессиональной направленности, деловые игры, моделирование.

Допускается самостоятельное освоение аспирантом дисциплины с последующей подготовкой творческой работы в форме реферата, доклада на научно-методическом семинаре и др.

5. Оценочные средства для проведения контроля знаний

Вопросы к зачету

1. Классификация и характеристика защитных лесов.
2. Особенности лесохозяйственного и агролесомелиоративного производства.
3. Лесохозяйственное и лесорастительное районирование лесов.
4. Показатели использования земель лесного фонда.
5. Содержание и классификация продукции и услуг в лесохозяйственном и агролесомелиоративном производстве.
6. Незавершённое производство.
7. Контрактная организация производства в лесном хозяйстве и агролесомелиорации.
8. Воспроизводство лесных ресурсов.
9. Производительность и продуктивность лесов и защитных лесонасаждений.
10. Размещение и планирование агролесомелиоративных насаждений.
11. Технология и организация работ по выращиванию защитных лесонасаждений.
12. Экономическая классификация защитных лесонасаждений.
13. Формы возмещения затрат на выращивание защитных насаждений.
14. Себестоимость как экономическая категория.
15. Классификация издержек производства.
16. Классификация себестоимости.
17. Методы определения себестоимости лесовыращивания.
18. Калькуляция затрат на выполнение работ.
19. Экономические показатели продукции.

20. Прибыль, её значение, виды.
21. Рентабельность.
22. Цена, её функции. Требования к ценам рыночной экономики.
23. Формирование цен.
24. Основные фонды. Показатели использования основных фондов.
25. Показатели состояния и движения основных фондов.
26. Амортизация и воспроизводство основных фондов.
27. Техническое обслуживание и ремонт машин и механизмов.
28. Показатели оборачиваемости оборотных средств.
29. Нормирование запасов оборотных средств.
30. Материально-техническое снабжение производства.
31. Товарно-сырьевые биржи.
32. Основы внешне-экономической деятельности предприятия.
33. Особенности организации труда в лесном хозяйстве и агролесомелиоративном производстве.
34. Показатели производительности труда.
35. Показатели кадрового потенциала предприятия.
36. Принципы и способы организации заработной платы.
37. Формы и системы заработной платы.
38. Тарифная система.
39. Принципы рыночной экономики, функции её государственного регулирования.
40. Производительность природных ресурсов и природно-ресурсная рента.
41. Функции и принципы налогообложения.
42. Объекты и субъекты налогообложения, способы изъятия налогов.
43. Финансово-кредитная система.
44. Абсолютная и сравнительная эффективность капитальных вложений.
45. Учёт фактора времени в экономическом обосновании.
46. Эффективность воспроизводства агролесомелиоративных насаждений.
47. Эффективность содержания агролесомелиоративных насаждений.
48. Сущность цели и задачи технического нормирования.
49. Методы технического нормирования
50. Методы изучения затрат рабочего времени смены.

Темы рефератов

1. Защитные лесные полосы – надёжный фактор стабильности урожая сельскохозяйственных культур.
2. Лесные полосы – источник повышения доходности сельскохозяйственного предприятия.
3. Агролесомелиоративные мероприятия как фактор интенсификации сельскохозяйственного производства.
4. Полезащитные лесные полосы в экономике предприятий сельского хозяйства.
5. Защитные лесонасаждения на орошаемых землях.
6. Техничко-экономические показатели эффективности противоэрозионных насаждений.
7. Проблемы экономики защитного лесоразведения в зарубежных странах.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература

1. Бобылев С.Н., Ходжаев А.Ш. Экономика природопользования: учебник – М.: ИНФРА-М, 2008. – 501с.
2. Основы устойчивого лесоуправления: учеб. пособие для вузов/М.Л.Карпачевский, В.К.Тепляков, Т.О.Яницкая, А.Ю.Ярошенко; Всемирный фонд дикой природы (WWF). – М., 2009. – 143 с.
3. Моисеев Н.А. Экономика отрасли (лесного хозяйства): учебное пособие
4. Назаренко Е.Б. Экономика отрасли (лесного хозяйства): учебное пособие / Е.Б.Назаренко, Н.А.Мартынова, О.В.Гамсахурдия. – М.: МГУЛ, 2006. – 110 с.

Дополнительная литература

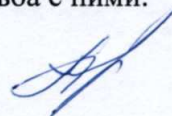
1. Вопросы экономики защитного лесоведения: Сб. научных трудов, вып. 3(77). – Волгоград, ВНИИЛМИ, 1982. – 149 с.
2. Лесной кодекс Российской Федерации – М.: Омега – Л, 2010. – 43с.
3. Методика экономической оценки лесов. – М.: ВНИИЦлесресурс, 2001. 25с.
4. Назаренко Е.Б. Расчёт экономической части в дипломном проектировании по лесохозяйственной тематике: учебно-методическое пособие / Е.Б.Назаренко, О.В.Гамсахурдия, Н.П.Ерёменко М.: МГУЛ, 2006. – 43 с.
5. Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов (официальное издание).- М.: Экономика, 2000
6. Петров А.П., Ильин В.А., Николаева Г.Н. Экономика лесного хозяйства: учебник – М.: Экология, 1993. – 320с.
7. Сборник нормативно-правовых актов в области использования, охраны, защиты лесного фонда и воспроизводства лесов. – М.: ВНИИЛМ, 2002. – 640 с.
8. Экономика защитного лесоразведения/Сенкевич А.А. – М.: Лесная промышленность, 1969. – 200 с.
9. Экономика лесного хозяйства: учебник/ Петров А.П., Бельдиева С.А., Дикорева С.А., Климонтова Л.Я.; под общ. ред. Петрова А.П. – М.: ВНИИЛМ, 2002. – 304с.
10. Экономическая эффективность в лесохозяйственном и агролесомелиоративном производствах/Воронин И.В., Сенкевич А.А., Бугаев В.А. – М.: Лесная промышленность, 1975. – 176 с.

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

- полнотекстовая база данных иностранных журналов Doal
- поисковые системы Rambler, Yandex, Google:
- Электронная библиотека СГАУ - <http://library.sgau.ru>
- <http://ru.wikipedia.org/wiki/>
- <http://www.rosleshoz.gov.ru>
- <http://www.mgul.ac.ru/>
- <http://infopravo.by.ru/>

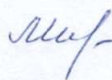
Программа составлена в соответствии с федеральными государственными требованиями к структуре основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования (аспирантура), утвержденными приказом Минобрнауки России 16 марта 2011 г. № 1365, на основании паспорта и программы–минимум кандидатского экзамена по специальности 06.03.03 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населённых мест, лесные пожары и борьба с ними.

Автор: канд. экон. наук, доцент Попов В.И.



Программа одобрена на заседании методической комиссии факультета «Природообустройство и лесное хозяйство» « 14 » июня 2011 года, протокол № 12

Председатель методической комиссии



Миркина Е.Н.

