

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ


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

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой
/Маштаков Д.А./
« 30 » 08 2013 г.

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета
/Соловьёв Д.А./
« 30 » 08 2013 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина **ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ**

Направление подготовки **250100.62 Лесное дело**

Профиль подготовки /
специализация / маги-
стерская программа **Лесное хозяйство**

Квалификация
(степень) **Бакалавр**

выпускника
Нормативный срок
обучения **4 года**

Форма обучения **Очная**

	Количество часов								
	Всего	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.:	48								48
лекции	24								24
лабораторные	12								12
практические	12								12
Самостоятельная работа	24								24
Количество рубежных контролей	3								3
Форма итогового контроля	зач								зач
Курсовой проект (работа)	х								х

Разработчик: доцент, Попов В.И.

(подпись)

Саратов 2013

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Организация и планирование» является изучение основ организации производства и планирования на предприятиях лесного хозяйства в условиях рыночной экономики. Эта цель реализуется путем освоения конкретных приемов и форм руководства производством, форм и методов научной организации труда, сущности, принципов и методов планирования в отрасли.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВПО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки бакалавров 250100.62 Лесное дело (профиль Лесное хозяйство) дисциплина «Организация и планирование» относится к дисциплинам по выбору студента вариативной (профильной) части профессионального цикла.

Дисциплина базируется на знаниях, полученных обучающимся за период учебы в предшествующих семестрах, прежде всего при изучении дисциплин: экономика, основы менеджмент, экономика отрасли, лесоводство, лесные культуры, лесомелиорация ландшафтов.

Для качественного освоения программы дисциплины обучающийся должен знать вопросы экономической теории и экономики отрасли, производственные ресурсы и результаты производства, показатели использования средств производства, экономический механизм управления, особенности лесохозяйственного производства и вытекающие из них особенности выполнения основных управленческих функций.

Обучающийся должен знать технологию лесохозяйственного производства, лесоводственные системы, системы рубок, рубки ухода за лесом, Систему лесовосстановительных мероприятий и мероприятий по защитному лесоразведению, систему охраны и защиты леса от вредителей, болезней и лесных пожаров.

3. Компетенции обучающихся, формируемые в процессе изучения дисциплины

Дисциплина направлена на формирование у обучающегося профессиональной компетенций: «умение использовать знания о природе леса в целях планирования и проведения лесохозяйственных мероприятий, направленных на рациональное, постоянное, неистощительное использование лесов, повышение продуктивности лесов, сохранение средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов (ПК-16)», «способность анализировать технологический процесс как объект управления и хозяйственной деятельности (ПК-24)».

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- **знать**: современные правила и приемы организации, планирования и использования лесов; методы организации производства и эффективной работы трудового коллектива на основе современных методов управления; основные направления научной организации труда; принципы и методы планирования производства;

- **уметь**: самостоятельно выбирать вариант пользования лесом, планирование лесопользования исходя из конкретных условий предприятия; применять необходимые расчеты для составления плана экономического и социального развития предприятия;

- **владеть**: приемами анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятия; методиками расчета нормы выработки и норм времени.

4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, всего - 72 часа, из них аудиторная работа – 48 ч., самостоятельная работа – 24 ч.

Таблица 1

Структура и содержание дисциплины

Тема занятия содержание	Неделя семинара	Аудиторные занятия			Самостоятельная работа	Контроль знаний		
		Вид занятия	Форма проведения	Количество часов		Вид	Форма	Максимальный балл
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8 семестр								
1. Основы организации производства Сущность организации производства, классификация производств. Общие принципы организации производства. Производственный цикл и его структура. Виды сочетания производственных операций.	1	Л	Т	2				
2. Расчет численности рабочих	1	ПЗ	Т	2		ВХ	У	10
3. Организация подготовительных и обслуживающих производств Организация подготовительных работ, способы организации. Организация вспомогательных и обслуживающих производств, пути совершенствования обслуживания. Организация энергетического и транспортного хозяйства на предприятиях лесного хозяйства.	2	Л	Т	2				
4. Формирование состава бригад	2	ЛЗ	Д	2		ТК	У	
5. Организация лесохозяйственного производства Организация лесохозяйственных работ, отвод лесосек, организация рубок ухода. Организация лесовосстановления и лесоразведения, лесосеменной базы, выращивания посадочного материала. Организация защиты леса, санитарно-оздоровительные мероприятия, защита леса от вредителей и болезней, противопожарные мероприятия.	3	Л	Т	2				
6. Обработка данных фотографии рабочей смены	3	ЛЗ	Т	2		ТК	У	
7. Организация строительных работ на предприятиях лесного хозяйства Обоснование капитального строительства, предпроектная и проектная документация, сметы. Способы ведения строительства. Организация строительного производства, подготовительные работы, методы ведения строительства.	4	Л	Т	2				
8. Расчет показателей использования рабочего времени смены	4	ЛЗ	КС	2		ТК	У	
9. Основы научной организации труда Сущность и основные направления, организация и планирование мероприятий по НОТ. Разделение и кооперация труда. Организация и обслуживание рабочих мест, виды обслуживания, направления совершенствования..	5	Л	Т	2				
10. Рубежный контроль. Модуль 1. Основы Организации производства	5	ПЗ	Т	2	6	РК	П	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11. Научная организация труда Трудовая дисциплина, значение т пути укрепления. Оценка режима труда и отдыха, особенности режима труда в лесном хозяйстве. Подготовка и повышение квалификации кадров, значение, формы. Организация технического творчества трудящихся, рационализаторская и изобретательская деятельность	6	Л	Т	2				
12. Обработка и оценка хронометражного ряда. Проектирование нормы времени	6	ЛЗ	КС	2		ТК	У	
13. Основы технического нормирования Сущность и задачи технического нормирования, трудовые нормативы, нормы выработки, нормы времени. Производственно-трудовой процесс и его составные элементы. Классификация затрат рабочего времени смены, время работы, время перерывов, нерегламентируемое время.	7	Л	Т	2				
14. Обработка данных фотохронометража расчет нормы выработки	7	ПЗ	Т	2		ТК	У	
15. Методы технического нормирования Опытно-статистические методы. Аналитические методы, аналитически-расчетный и аналитически-исследовательский методы. Методы изучения затрат рабочего времени, фотография рабочей смены, хронометраж, фотохронометраж, метод моментных наблюдений.	8	Л	Т	2				
16. Расчет комплексной нормы выработки на лесохозяйственные работы	8	ЛЗ	Т	2		ТК	У	
17. Общая характеристика планирования Назначение и цели планирования, понятия и определения, задачи планирования. Классификация планов. Принципы и методы планирования. Организация плано-экономической работы на предприятии, схемы планирования, система исходных данных..	9	Л	Т	2				
18. Рубежный контроль. Модуль 2. Научная организация труда	9	ПЗ	Т	2	6	РК	П	20
19. Планирование производственной деятельности предприятия Производственная мощность и производственная программа предприятий лесного хозяйства. Планирование ресурсного обеспечения производства. План по труду и заработной плате. Выбор технологии и оборудования.	10	Л	Т	2				
20. Планирование заработной платы и производительности труда	10	ПЗ	Т	2		ТК	У	
21. Планирование размещения производства Общие принципы и факторы размещения производительных сил. Размещение лесов и лесного хозяйства, лесистость территории. Выбор места размещения предприятия, критерии выбора, факторы, влияющие на размещение предприятия.	11	Л	Т	2				
22. Составление оперативного плана работы участка заготовки древесины	11	ЛЗ	Т	2		ТК	У	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23. Планирование сбыта продукции. Коммерческая работа предприятия Организация сбыта. Средства маркетинга. Каналы и схемы сбыта. Бизнес-планирование, стратегия предпринимательства, план производства, план маркетинга, организационный и правовой план. Финансовый план и бюджет предприятия, инвестиционные издержки, производственные издержки, оценка рентабельности производства.	12	Л	П	2				
24. Рубежный контроль. Модуль 3. Основы планирования производства	12	ПЗ	Т	2	6	РК	П	15
Творческий рейтинг						ТР	Р	10
Выходной контроль (зачет)						Вых	З	30
ИТОГО				48	24			100

Условные обозначения:

Виды аудиторских занятий:

Л – лекция,

ЛЗ – лабораторное занятие; П – практическое занятие

Формы проведения занятий:

Т – традиционная форма,

П – проблемная лекция,

Д – дискуссионное занятие

КС – разбор конкретной ситуации;

Виды контроля:

ВХ – входной контроль,

ТК – текущий контроль,

РК – рубежный контроль,

ТР - творческий рейтинг.

ВЫХ – выходной контроль;

Формы контроля:

У – устный опрос,

П – письменно,

Р – реферат

З – зачет.

5. Образовательные технологии

При изучении дисциплины «Организация и планирование» наряду с традиционными используется различные активные формы образовательных технологий: проблемные лекции, разбор конкретных ситуаций, дискуссионные занятия. Доля аудиторных занятий активной формы – 21%.

6. Оценочные средства для проведения входного, рубежного и выходного контроляВопросы входного контроля:

1. Что относится к средствам труда в лесном хозяйстве?
2. Что относится к предметам труда в лесном хозяйстве?

3. Перечислите особенности лесохозяйственного производства
4. Каков состав лесного хозяйства?
5. Каковы особенности планирования лесного хозяйства?
6. Какова структура кадров лесного хозяйства?
7. Что такое производительность труда?
8. Какие измерители производительности труда применяются в лесном хозяйстве?
9. Перечислите организационно-правовые формы предприятий.
10. Каковы источники финансирования лесного хозяйства?
11. Охарактеризуйте технологию рубок ухода за лесом.
12. Охарактеризуйте технологию выращивания лесных культур.
13. Перечислите технологические операции выращивания посадочного материала.
14. Какой ущерб наносят лесу вредители и болезни?
15. Какой ущерб наносят лесу пожары?

Вопросы рубежного контроля №1

Вопросы, рассматриваемые на аудиторных занятиях:

1. Сущность организации производства.
2. Классификация производств.
3. Общие принципы организации производства.
4. Производственный цикл и его структура.
5. Виды сочетания производственных операций.
6. Организация технической подготовки производства.
7. Организация обслуживающих производств.
8. Организация энергетического хозяйства на предприятиях лесного хозяйства.
9. Организация транспортного обслуживания.
10. Организация лесохозяйственных работ.
11. Организация лесовосстановления и защитного лесоразведения.
12. Организация защиты леса.
13. Техническое и экономическое обоснование капитального строительства.
14. Способы организации строительных.
15. Методы ведения строительства.

Вопросы для самостоятельного изучения:

1. Сущность и задачи технического обслуживания машин и механизмов.
2. Элементы системы планово-предупредительного обслуживания машин.
3. Планирование технического обслуживания.
4. Организация ремонта машин и механизмов.
5. Задачи и формы материально-технического снабжения.
6. Планирование материально-технического снабжения.
7. Организация хранения материально-технических ресурсов.
8. Контроль за хранением материалов на предприятии.

Вопросы рубежного контроля №2:

Вопросы, рассматриваемые на аудиторных занятиях:

1. Сущность, основные направления и организация работы по НОТ
2. Разделение и кооперация труда.

3. Организация и обслуживание рабочих мест.
4. Трудовая дисциплина. Разработка рациональных режимов труда и отдыха.
5. Подготовка и повышение квалификации кадров.
6. Организация технического творчества трудящихся.
7. Сущность и задачи технического нормирования.
8. Трудовые нормы.
9. Состав производственно-трудового процесса.
10. Классификация затрат рабочего времени смены.
11. Методы технического нормирования.
12. Фотография рабочей смены.
13. Хронометраж.
14. Фотохронометраж.
15. Метод моментных наблюдений.

Вопросы для самостоятельного изучения:

1. Понятие о труде. Двойственный характер труда.
2. Особенности организации труда в лесном хозяйстве.
3. Внедрение передовых приемов и методов труда.
4. Оценка режима труда и отдыха.
5. Нормирование труда руководителей и служащих.
6. Расчет и внедрение норм выработки в производство.
7. Применение разных методов изучения затрат рабочего времени.

Вопросы рубежного контроля №3:

Вопросы, рассматриваемые на аудиторных занятиях:

1. Цель, задачи и понятия планирования.
2. Классификация планов.
3. Принципы и методы планирования.
4. Организация планово-экономической работы на предприятии.
5. Производственная мощность и производственная программа предприятия.
6. Расчет потребности в материальных ресурсах.
7. Выбор технологии и оборудования.
8. Общие принципы и факторы размещения производства.
9. Размещение лесохозяйственного производства.
10. Выбор места размещения предприятия.
11. Сбыт продукции, каналы и схемы быта.
12. Средства маркетинга.
13. Бизнес-планирование.
14. Бизнес-план: план производства.
15. План маркетинга.

Вопросы для самостоятельного изучения:

1. Перспективное планирование.
2. Прогнозирование.
3. Оперативное планирование.
4. Производственно-техническое планирование.
5. Планирование инвестиционных издержек.

6. Планирование производственных издержек.
7. Оценка рентабельности проекта.

Вопросы выходного контроля (экзамен):

1. Сущность организации производства.
2. Классификация производств.
3. Общие принципы организации производства.
4. Производственный цикл и его структура.
5. Виды сочетания производственных операций.
6. Организация технической подготовки производства.
7. Организация обслуживающих производств.
8. Организация энергетического хозяйства на предприятиях лесного хозяйства.
9. Организация транспортного обслуживания.
10. Организация лесохозяйственных работ.
11. Организация лесовосстановления и защитного лесоразведения.
12. Организация защиты леса.
13. Техническое и экономическое обоснование капитального строительства.
14. Способы организации строительных.
15. Методы ведения строительства.
16. Сущность и задачи технического обслуживания машин и механизмов.
17. Элементы системы планово-предупредительного обслуживания машин.
18. Планирование технического обслуживания.
19. Организация ремонта машин и механизмов.
20. Задачи и формы материально-технического снабжения.
21. Планирование материально-технического снабжения.
22. Организация хранения материально-технических ресурсов.
23. Сущность, основные направления и организация работы по НОТ
24. Разделение и кооперация труда.
25. Организация и обслуживание рабочих мест.
26. Трудовая дисциплина. Разработка рациональных режимов труда и отдыха.
27. Подготовка и повышение квалификации кадров.
28. Организация технического творчества трудящихся.
29. Сущность и задачи технического нормирования.
30. Трудовые нормы.
31. Состав производственно-трудового процесса.
32. Классификация затрат рабочего времени смены.
33. Методы технического нормирования.
34. Фотография рабочей смены.
35. Хронометраж.
36. Фотохронометраж.
37. Метод моментных наблюдений.
38. Понятие о труде. Двойственный характер труда.
39. Особенности организации труда в лесном хозяйстве.
40. Внедрение передовых приемов и методов труда.
41. Оценка режима труда и отдыха.
42. Нормирование труда руководителей и служащих.
43. Расчет и внедрение норм выработки в производство.

44. Применение разных методов изучения затрат рабочего времени.
45. Цель, задачи и понятия планирования.
46. Классификация планов.
47. Принципы и методы планирования.
48. Организация планово-экономической работы на предприятии.
49. Производственная мощность и производственная программа предприятия.
50. Расчет потребности в материальных ресурсах.
51. Выбор технологии и оборудования.
52. Общие принципы и факторы размещения производства.
53. Размещение лесохозяйственного производства.
54. Выбор места размещения предприятия.
55. Сбыт продукции, каналы и схемы быта.
56. Средства маркетинга.
57. Бизнес-планирование.
58. Бизнес-план: план производства.
59. План маркетинга.
60. Перспективное планирование.
61. Прогнозирование.
62. Оперативное планирование.
63. Производственно-техническое планирование.
64. Планирование инвестиционных издержек.
65. Планирование производственных издержек.
66. Оценка рентабельности проекта.

Темы рефератов

1. Научные основы организации производства.
2. Предприятие как объект организации.
3. Производственный процесс и принципы его организации.
4. Типы, формы и методы организации производства.
5. Организация производства в первичных звеньях предприятия.
6. Организация системы качества на предприятии.
7. Мотивация и стимулирование труда.
8. Факторы размещения предприятия.
9. Среда бизнеса как фактор размещения предприятия.
10. Размещение земель и многоцелевое пользование.
11. Районирование лесов.
12. Контрактная организация лесохозяйственного производства.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

а) основная литература:

1. Организация производства и управление предприятием: учебник/Туровец О.Г., Бухалков М.И., Родионов В.Б. и др.; Под ред. О.Г.Туровца – М.: ИНФРА-М, 2008. – 544с.- ISBN 978-5-16-002153-9
2. Симунин Е.Н. Планирование на предприятии: учеб. пособие/ Е.Н. Симунин, В.М. Васильцова, Т.И. Симунина, В.С. Васильцов. – М.: КНОРУС, 2008. – 336с.

3. Чичкина В.Д. Организация и планирование производства: учеб. пособие. – Самара: СГТУ, 2012. – 186с.

б) дополнительная литература:

1. Горемыкин В.А., Бугулов Э.Р., Богомолов А.Ю. Планирование на предприятии: Учебник. – М.: Инф.-изд. дом «Филинь», Рилант, 2009. – 328с. – ISBN 5-9261-0011-3
2. Дубровин И.А. Бизнес-планирование на предприятии. – М.: Изд. Дашков и Ко, 2012. – 432с.
3. Лесное хозяйство России: начало третьего тысячелетия. – М.: ВНИИЛМ, 2003. – 176с.
4. Лесное хозяйство России: От пользования к управлению. – М.: Изд. Дом «Юриспруденция», 2004. – 532с.
5. Лесной кодекс Российской Федерации: принят Государственной думой 8 ноября 2006г.
6. Мартынов А.Н., Мельников Е.С., Ковязин В.Ф. и др. Основы лесного хозяйства и таксации леса. 2-е изд. – СПб: Лань, 2010. – 384с.
7. Рациональное использование лесных ресурсов (организация и управление): Пер. с англ./ М.Р.В. Уиллиамс. – М.: Экология, 1991. – 128с.
8. Об утверждении перечня лесорастительных зон и лесных районов Российской Федерации: утв. приказом Рослесхоза 09.03.2011г. №61.
9. Организация и управление производством/ В.Д.Коротнев, Л.Б.Винничек, Г.Н.Кочетова и др. – М.: Колос С, 2005. – 464с.
10. Основы устойчивого управления лесами: учеб. пособие для вузов/ М.Л.Карпачевский, В.К.Тепляков, Т.О.Яницкая, А.Ю.Яроменко. – М.: 2009. – 143с.
11. Федько В.П., Федько Н.Г., Шапер О.А. Маркетинг для технических вузов. – Ростов н/Д.: Феникс, 2001. – 480с.

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

- электронная библиотека СГАУ – <http://librazy.sgau.ru/>
- <http://ru.wikipedia.org/wiki>
- <http://www.rosleshoz.gov.ru>
- <http://www.mgul.ac.ru/>
- <http://infapravo.by.ru/>
- <http://www.forestforum.ru>

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения занятий используется следующее материально-техническое обеспечение:

- персональные компьютеры;
- мультимедийное оборудование.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО с учетом рекомендаций и ПрООп ВПО по направлению подготовки 250100.62 Лесное дело.