

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**Экологический факультет**  
**Кафедра лесного хозяйства**

*Л.И.Загидуллина*

## **ЭКОНОМИКА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА**

**Методические указания**  
**для самостоятельной работы бакалавров**  
**направления подготовки 35.03.01 Лесное дело**



**Ульяновск 2018**

УДК 630\*6 (075:8)

ББК 65. 431 я73

З-14

*Печатается по решению Ученого совета ИМЭиФК  
Ульяновского государственного университета*

**Рецензент** – Начальник отдела развития лесного хозяйства Министерства сельского, лесного хозяйства и природных ресурсов Ульяновской области Аюкаева Н.С.

**Загидуллина, Л.И.**

З-14 **Экономика лесного хозяйства:** Методические указания для самостоятельной работы бакалавров направления подготовки 35.03.01 Лесное дело/ Л.И. Загидуллина. – Ульяновск: УлГУ, 2018. – 38 с.

Методическое пособие по дисциплине «Экономика лесного хозяйства» предназначено в помощь студентам, обучающимся по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело, для самостоятельного изучения обозначенного курса. Методические указания включают в себя требования к результатам освоения дисциплины, тематический план дисциплины, список рекомендуемой литературы, темы рефератов, тесты для самоподготовки, кейс-задания, контрольные вопросы к зачету.

Учебное издание может быть полезно преподавателям и специалистам лесного комплекса.

© Загидуллина Л.И., 2018

© Ульяновский государственный университет, 2018

## СОДЕРЖАНИЕ

- 1 Цель и задачи дисциплины
- 2 Требования к результатам освоения дисциплины
- 3 Список рекомендуемой литературы для самостоятельной работы студентов
- 4 Разделы дисциплин и виды учебных занятий
- 5 Тематический план дисциплины
- 6 Тематика семинарских занятий
- 7 Темы рефератов и требования к их оформлению
- 8 Контрольные вопросы по дисциплине (вопросы к зачету)
- 9 Тесты для самоподготовки студентов
- 10 Рейтинговый контроль усвоения знаний

## 1 ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Объектом изучения дисциплины являются производственные отношения, возникающие при использовании и воспроизводстве лесных ресурсов, основная цель изучения – обеспечить теоретическую и практическую подготовку бакалавров по вопросам экономики отрасли для выработки и принятия эффективных решений на разных уровнях управления лесами для сбалансирования спроса и предложения на продукты и услуги в условиях рыночной экономики.

Задачей экономики лесного хозяйства является определение наиболее эффективных направлений использования всегда ограниченных экономических ресурсов, т.е. экономно использовать производственные факторы (капитал, труд, земля), которыми располагает на каждом этапе развития общество для удовлетворения его растущих потребностей в расширяющемся ассортименте продуктов и услуг леса.

## 2 ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины «Экономика лесного хозяйства» направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО:

- Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);
- Способность организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда в лесном и лесопарковом хозяйстве (ПК-8).

В результате изучения дисциплины студент должен:

### **Знать:**

- специфические особенности отрасли;
- экстенсивные и интенсивные пути развития лесного хозяйства;
- классификацию основных и оборотных фондов;
- особенности воспроизводства в многоцелевом лесном хозяйстве;
- факторы роста производительности труда в лесном хозяйстве;
- формы и системы заработной платы; систему финансирования лесного хозяйства;
- экономические основы организации устойчивого управления лесами в условиях рыночной экономики.

**Уметь:**

- классифицировать продукцию и услуги лесного хозяйства;
- учитывать экономические принципы воспроизводства и потребления лесных ресурсов;
- рассчитывать численность трудовых коллективов и фонд их заработной платы, распределять аккордный заработок между работниками бригады.

**Владеть:**

- методикой расчета амортизационных отчислений и показателей использования основных и оборотных фондов;
- методикой измерения производительности труда;
- определения минимальных ставок и расценок для оплаты труда работников отрасли.

### **3 СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ**

**а) основная литература:**

1. Загидуллина Л.И. Экономика лесного хозяйства: Учебное пособие / Л.И. Загидуллина – Ульяновск: УлГУ, 2009.

2. Загидуллина Л.И. Экономика лесного хозяйства: учебно-методический комплекс/ Л.И. Загидуллина. – Ульяновск: УлГУ. 2013. – 210 с.

3. Моисеев Н. А. Экономика лесного хозяйства: учеб. пособие для студ. вузов / Моисеев Николай Александрович; МГУЛ. - М.: МГУЛ, 2008. - 383 с.

4. Острошенко В. В. Экономика лесного хозяйства : учеб. для студ. Учреждений высш. проф. образования / В.В. Острошенко. — М.: Издательский центр «Академия», 2011. — 240 с.

**б) дополнительная литература:**

5. Введение в лесную экономику: Пер с англ./ Питер Х. Пирс: Учебное пособие. – М.: «Экология», 1992.

6. Загидуллина Л.И. Производственные ресурсы в лесном хозяйстве: Методические рекомендации для практических занятий, семинаров и самостоятельной работы по дисциплине «Экономика лесного хозяйства» / Л.И. Загидуллина – Ульяновск: УлГУ, 2015.

7. Загидуллина Л.И. Основы технического нормирования. Производительность труда в лесном хозяйстве: Методические рекомендации для практических занятий, семинаров и самостоятельной работы по дисциплине «Экономика лесного хозяйства» / Л.И.Загидуллина – Ульяновск: УлГУ, 2015.

8. Загидуллина Л.И. Оплата и мотивация труда в лесном хозяйстве: Методические рекомендации для практических занятий, семинаров и самостоятельной работы по дисциплине «Экономика лесного хозяйства» / Л.И.Загидуллина – Ульяновск: УлГУ, 2015.

9. Загидуллина Л.И. Экономика лесного хозяйства: Методические указания по составлению расчётно-технологических карт в лесном хозяйстве. / Л.И.Загидуллина – Ульяновск: УлГУ, 2009.

10. Жукова А.И, Григорьев И.В. Лесное ресурсоведение: учебное пособие. – СПб.: СПбГЛТА, 2008. – 213 с.

11. Лесной кодекс Российской Федерации. - М. : ООО «Юрайтиздат», 2007 (в последней редакции).

12. Периодические издания: журналы «Лесной журнал», «Лесное хозяйство».

13. Экономика производства на предприятиях лесного хозяйства и лесной промышленности: учебное пособие / М. М. Ахмадеева, Л. Н. Долгова, Р. В. Кардакова [и др.]; под ред. Проф. М. М. Ахмадеевой. – Йошкар-Ола: Марийский государственный технический университет, 2009. – 364 с.

**в) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:**

14. <http://e.lanbook.com/> - ЭБС издательского центра «Лань» «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело»

15. <http://lib.ulsu.ru/> - Научная библиотека Ульяновского государственного университета

16. <http://www.iprbookshop.ru/> - Электронно-библиотечная система IPRbooks

17. <http://www.consultant.ru/> Правовая система «Консультант Плюс»

18. <http://www.rosleshoz.gov.ru/> Федеральное агентство лесного хозяйства.

#### 4 РАЗДЕЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

Наименование разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий				СРС
		Аудиторные занятия				
		Лекции	Семинары	В т.ч занятия в активной форме		
Тема 1. Лесное хозяйство и предмет его экономики	6	2	-	-	4	
Тема 2. Лесные ресурсы и их использование	6	2	-	2	4	
Тема 3. Экономические основы процесса воспроизводства лесных ресурсов	6	2	-	-	4	
Тема 4. Основные фонды и капитальное строительство в лесном хозяйстве	11	2	4	4	5	
Тема 5. Оборотные средства и материально-техническое снабжение в лесном хозяйстве	11	2	4	4	5	
Тема 6. Трудовые ресурсы и эффективность их использования в лесном хозяйстве	11	2	4	4	5	
Тема 7. Материальное стимулирование труда работников лесного хозяйства	11	2	4	4	5	
Тема 8. Финансирование лесного хозяйства и лесной доход	10	4	2	-	4	
Итого	72	18	18	18	36	

Изучение дисциплины предусматривает 18 часов лекционных и 18 часов семинарских занятий. 50% занятий предполагают интерактивную форму. 36 часов отведено на самостоятельное изучение дисциплины студентами. Сюда включается подготовка к занятиям, выполнение домашних заданий и рефератов, подготовка к текущей и промежуточной аттестации.

## **5 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Тема 1. Лесное хозяйство и предмет его экономики.**

Предмет, метод и задачи экономики лесного хозяйства. Особенности лесного хозяйства и требования к его ведению. Чрезвычайно длительный период лесовыращивания. Многостороннее назначение лесов. Экономические системы ведения лесного хозяйства. Централизованно планируемая система. Рыночная система организации лесного хозяйства с частным лесовладением. Регулируемые рыночные отношения с государственной ответственностью на леса.

### **Тема 2. Лесные ресурсы и их использование (лекция-конференция).**

Разнообразие продукции и услуг лесного хозяйства. Древесные, технические, пищевые, лекарственные ресурсы леса. Рыночные лесные ресурсы и общественные блага. Классификация продукции и услуг. Завершенная продукция и незавершенное производство. Услуги лесохозяйственной деятельности. Механизм формирования затрат незавершенного производства.

### **Тема 3. Экономические основы процесса воспроизводства лесных ресурсов.**

Экстенсивное воспроизводство лесных ресурсов. Непрерывно продуцирующий лес. Интенсивное воспроизводство лесных ресурсов. Повышение производительности земель лесного фонда, увеличение продуктивности древостоев. Сокращение периода возобновления леса, применение рубок активного регулирования запаса. Система показателей интенсификации лесного хозяйства. Экономические принципы воспроизводства и потребления лесных ресурсов.

#### **Тема 4. Основные фонды и капитальное строительство в лесном хозяйстве.**

Лесные фонды и показатели их использования. Покрытая лесом площадь, лесная площадь. Показатели степени использования лесных земель. Классификация основных фондов, их структура. Денежная оценка основных фондов. Физический и моральный износ средств производства. Методы начисления амортизации. Показатели эффективности использования основных фондов. Капитальное строительство в лесном хозяйстве.

#### **Тема 5. Оборотные средства и материально-техническое снабжение в лесном хозяйстве.**

Оборотные фонды и оборотные средства предприятия. Нормирование оборотных средств. Факторы эффективного использования оборотных средств. Количественный и качественный учет древесины на корню. Материально-техническое снабжение предприятий лесной отрасли. Основные задачи материально-технического снабжения. Оптовые рынки, лизинг, дилерские фирмы.

#### **Тема 6. Трудовые ресурсы и эффективность их использования в лесном хозяйстве.**

Кадровый потенциал лесного хозяйства. Классификация персонала предприятия. Производительность труда и методы ее измерения. Натуральный, стоимостной и трудовой методы определения производительности труда. Трудоемкость продукции. Нормирование труда. Норма времени, норма выработки, норма обслуживания, норма численности. Опытно-статистические нормы. Фотография рабочего дня, хронометраж, фотохронометражное наблюдение. Нормообразующие факторы.

#### **Тема 7. Материальное стимулирование труда работников лесного хозяйства.**

Формы и системы оплаты труда. Системы сдельной и повременной формы оплаты труда. Сдельно-премиальная, сдельно-косвенная, сдельно-прогрессивная и аккордная системы оплаты труда. Оплата труда бюджетных учреждений лесного хозяйства. Минимальные оклады работников и повышающие коэффициенты. Должностной оклад руководителя предприятия. Порядок и условия установления выплат компенсационного и стимулирующего характера. Выплаты работникам, занятым на тяжелых работах,

работах с вредными и опасными условиями труда. Премирование работников.

### **Тема 8. Финансирование лесного хозяйства и лесной доход.**

Источники и системы финансирования лесного хозяйства. Элементы финансовой системы в лесном хозяйстве. Сметно-бюджетное финансирование. Требования к системе финансирования лесного хозяйства. Лесной доход и платежи за пользование лесным фондом. Минимальная плата за древесину, арендные платежи. Рентный подход к определению платежей за ресурсы леса. Рентообразующие факторы. Расчет рентных платежей.

## **6 ТЕМАТИКА ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**

**Тема 1. Производственные ресурсы в лесном хозяйстве (кейс-технология).**

### ***Вопросы к теме:***

1. Что включают в себя производственные фонды?
2. Что такое основные фонды?
3. Что понимается под физическим износом основных фондов?
4. Что такое моральный износ основных фондов?
5. Что такое амортизация основных фондов?
6. Что понимается под амортизационными отчислениями?
7. Для чего на предприятии создают амортизационный фонд?
8. Что показывает фондоотдача?
9. Что такое фондоемкость?
10. Какие факторы роста фондоотдачи вы знаете?
11. Как называется показатель, характеризующий уровень оснащенности основными фондами рабочих, занятых в отраслях материального производства?
12. Что такое оборотные средства?
13. Что относится к оборотным средствам?
14. Что такое фонды обращения?
15. Каким образом происходит кругооборот стоимости оборотных средств?
16. Что понимают под нормативом собственных оборотных средств?
17. Как улучшить использование оборотных средств?
18. Какие пути улучшения использования основных фондов вы знаете?

19. Выгодно ли продлевать срок службы основных фондов?

20. Какие вы знаете методы начисления амортизации основных средств?

***Кейс-задание:***

1. Определить стоимость основных фондов, рассчитывать размер амортизационных отчислений и показатели использования основных и оборотных фондов.

**Тема 2. Активный семинар «Основные и оборотные фонды в лесном хозяйстве».**

***Вопросы к теме:***

1. Что такое основные производственные фонды предприятия?
2. Как подразделяются основные фонды предприятия в зависимости от назначения?
3. В чем отличие основных производственных и непроизводственных фондов?
4. Приведите примеры основных непроизводственных фондов предприятия.
5. Перечислите группы основных производственных фондов предприятий лесного хозяйства.
6. На какие подгруппы подразделяются машины и оборудование?
7. Что относится к группе основных производственных фондов «Соружения»?
8. Какие основные производственные фонды относятся к активной их части?
9. Что такое структура основных производственных фондов?
10. Какие группы основных производственных фондов преобладают в лесном хозяйстве и с чем это связано?
11. Перечислите существующие виды денежной оценки основных производственных фондов.
12. Что представляет из себя первоначальная (балансовая) стоимость основных фондов?
13. Что отражает остаточная стоимость основных производственных фондов?
14. Что такое восстановительная стоимость основных производственных фондов?

15. Как вы понимаете моральный износ основных производственных фондов?
16. Что такое амортизационные отчисления?
17. На какие цели используются средства амортизационного фонда предприятия?
18. Какие вы знаете методы начисления амортизации?
19. Как определяются амортизационные отчисления при линейном способе расчета?
20. В чем сущность и преимущества ускоренного метода начисления амортизационных отчислений?
21. Как определить стоимость основных средств на конец года?
22. Как рассчитать коэффициент выбытия основных средств?
23. Как рассчитать коэффициент обновления основных средств?
24. Какие показатели определяют эффективность использования основных производственных фондов?
25. Как рассчитать фондоотдачу?
26. Как рассчитать фондоемкость?
27. Что такое производственные оборотные фонды?
28. Из каких двух видов состоят основные оборотные средства?
29. Приведите примеры основных оборотных фондов.
30. Приведите примеры фондов обращения.
31. Назовите основной источник финансирования оборотных средств предприятия.
32. Назовите организационные формы и способы материально-технического обеспечения предприятий лесной отрасли.
33. Что такое оптовый рынок средств производства?
34. В чем сущность лизинговой операции?
35. В чем заключаются преимущества лизинговых сделок?

### **Тема 3. Основы технического нормирования. Производительность труда в лесном хозяйстве (кейс-технология).**

#### ***Вопросы к теме:***

1. Что такое норма выработки?
2. В чем измеряется норма выработки?
3. Что такое норма времени и в чем она измеряется?
4. Что такое норма обслуживания?
5. Что такое комплексная норма выработки?
6. Как рассчитывается комплексная норма выработки?

7. Каковы задачи фотохронометража?
8. Каким методом рассчитывается норма выработки на транспортировке древесины?
9. Что включает рабочее время?
10. Какое время входит в оперативную работу?
11. Что включает в себя подготовительно-заключительное время?
12. Что понимают под техническим расчетом?
13. Зачем необходимо устанавливать нормы выработки, времени, обслуживания на производстве?
14. Что такое производительность труда?
15. В чем измеряют производительность труда?
16. Как рассчитывают выработку в стоимостном выражении?
17. Как рассчитать трудоемкость продукции?
18. Какая взаимосвязь между выработкой и трудоемкостью?
19. Какие факторы влияют на рост производительности труда?
20. Как определяется производительность труда в процентах?
21. Как рассчитать численный состав комплексной бригады?

***Кейс-задание:***

1. Расчет комплексных норм выработки, норм времени, норм обслуживания; численности и состава комплексной бригады на рубках ухода за лесом, производительность труда.

**Тема 4. Оплата и мотивация труда в лесном хозяйстве (кейс-технология).**

***Вопросы к теме:***

1. Какие формы оплаты труда применяются в лесном хозяйстве?
2. Какие системы сдельной формы оплаты труда применяются на производстве?
3. Какие системы повременной формы оплаты труда применяются в лесохозяйственном предприятии?
4. Что входит в состав основного фонда оплаты труда?
5. Что оплачивают из дополнительного фонда оплаты труда?
6. Какие мотивы существуют в лесном хозяйстве для более качественного выполнения работы у рабочих, руководящих работников, специалистов?
7. Как устанавливается минимальный оклад рабочих и служащих в лесохозяйственных предприятиях?

8. Какие применяются повышающие коэффициенты к окладам рабочих и служащих в лесном хозяйстве?
9. Что включается в выплаты компенсационного характера?
10. Какова цель и виды надбавок и доплат стимулирующего характера?
11. От чего зависит размер должностного оклада руководителя лесохозяйственного предприятия?
12. Что такое минимальная ставка заработной платы?
13. Что показывает тарифный коэффициент?
14. Как распределяется коллективный заработок работников на предприятиях лесного хозяйства?

**Кейс-задание:**

1. Рассчитать оплату труда при индивидуальной и коллективной форме организации труда, сдельной и повременной форме оплаты труда.

**Тема 5. Активный семинар «Труд и заработная плата в лесном хозяйстве».**

**Вопросы к теме:**

1. Дайте определение трудовых ресурсов.
2. На какие категории подразделяются кадры предприятия?
3. Кто относится к руководителям в лесном хозяйстве?
4. Кто относится к специалистам в лесном хозяйстве?
5. Кто относится к категории другие служащие в лесном хозяйстве?
6. На какие категории делятся рабочие лесохозяйственных предприятий?
7. Что такое производительность труда?
8. Назовите показатели производительности труда.
9. Дайте определение оплаты труда.
10. Перечислите основные принципы оплаты труда.
11. Каким должно быть соотношение между ростом производительности труда и его платы?
12. Какие две формы оплаты труда получили наибольшее распространение на предприятиях?
13. Перечислите системы сдельной формы оплаты труда.
14. Перечислите системы повременной формы оплаты труда.
15. Что представляет собой простая сдельная система оплаты труда?
16. Что такое расценка для платы труда работников?

17. В чем суть сдельно-премиальной системы оплаты труда?
18. В чем суть сдельно-прогрессивной системы оплаты труда?
19. Назовите элементы тарифной системы оплаты труда.

**Тема 5. Финансирование лесного хозяйства и лесной доход (семинар).**

**Вопросы к теме:**

1. Источники и системы финансирования лесного хозяйства.
2. Элементы финансовой системы в лесном хозяйстве.
3. Сметно-бюджетное финансирование.
4. Требования к системе финансирования лесного хозяйства.
5. Лесной доход и платежи за пользование лесным фондом.
6. Минимальная плата за древесину, арендные платежи.
7. Рентный подход к определению платежей за ресурсы леса.
8. Рентообразующие факторы.
9. Расчет рентных платежей.

## **7 ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ И ТРЕБОВАНИЯ К ИХ ОФОРМЛЕНИЮ**

**Бакалавры готовят выступление по одной из предложенных тем рефератов:**

1. Состояние и проблемы лесного сектора экономики России.
2. Состояние лесного сектора экономики Ульяновской области.
3. Инновационные процессы в экономике лесного комплекса
4. Инвестиционный потенциал развития лесного комплекса
5. Роль лесного комплекса в региональном развитии
6. Экономические аспекты устойчивого лесопользования
7. Малый бизнес в лесном комплексе: особенности и перспективы развития
8. Международные рынки лесной продукции
9. Экономическая оценка и маркетинг недревесных лесных ресурсов
10. Влияние лесного законодательства на экономику лесного комплекса
11. Логистика в лесном секторе
12. Экономический анализ развития лесного сектора
13. Древесные ресурсы и эффективность их использования.
14. Технические ресурсы леса и эффективность их использования.
15. Пищевые ресурсы леса и эффективность их использования

16. Лекарственные ресурсы леса и эффективность их использования.
17. Социальные функции леса и эффект от их использования.
18. Защитные функции леса и эффект от их использования.
19. Культурные функции леса и эффект от их использования.
20. Интенсификация многоцелевого лесного хозяйства на индустриальной основе
21. Платежи за пользование лесным фондом и финансирование расходов на ведение лесного хозяйства
22. История и развитие собственности на леса.
23. Развитие системы государственного управления лесами
24. Особенности лесопромышленного комплекса России
25. Перспективы развития экспорта и импорта лесоматериалов
26. Реформа лесного хозяйства России
27. Управление лесами и лесным хозяйством за рубежом
28. Спрос и предложение на древесину на мировых рынках
29. Оценка существующей системы финансирования лесного хозяйства и меры по ее совершенствованию
30. Кадры лесного хозяйства и улучшение их использования.
31. Производительность труда и проблемы ее повышения в лесохозяйственных предприятиях.
32. Структура лесохозяйственных предприятий.
33. Развитие предпринимательской деятельности в лесохозяйственных предприятиях.
34. Формы и системы заработной платы в лесном хозяйстве.
35. Киото-леса и их значение.
36. Аренда лесных участков.

### **Требования к оформлению письменных работ:**

Поля: слева – 30 мм, справа – 15 мм; сверху, снизу – 20 мм. Шрифт – Times New Roman, размер – 14, интервал – 1,5.

Структура работы:

1. Титульный лист (наименование учебного заведения, название кафедры, вид работы (реферат), название темы, название учебной дисциплины, группа, исполнитель, город, год)
2. Оглавление работы
3. Введение
4. Основное содержание работы – раскрытие темы
5. Заключение (выводы, резюме)
6. Список использованной литературы

## 7. Приложение (при необходимости)

Во введении необходимо: обосновать актуальность выбранной темы, показать степень ее разработанности в литературе, указать цель и задачи работы, объект и предмет исследования. Объем введения должен быть не более 2-3 страниц.

В основной части работы, состоящей из нескольких параграфов (не более 2-3), излагается материал темы в соответствии с теми задачами, которые поставлены во введении. В работе необходимо рассмотреть сущность и содержание предмета исследования, дать постановку проблемы, сравнить и обобщить точки зрения различных авторов по этой проблеме, привести данные исторического характера, показывающие изменения во времени подходов к решению проблемы.

Обязательным при подготовке реферата является наличие кратких выводов в конце работы и наличие ссылок на авторов, чьи материалы используются в работе.

Список использованных источников и литературы должен содержать не менее 10 источников не старше 5 лет.

Общий объем работы не должен быть более 15 страниц.

## **8 КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ)**

1. Предмет, метод и задачи экономики лесного хозяйства.
2. Роль леса в жизни людей.
3. Особенности лесного хозяйства.
4. Требования к ведению лесного хозяйства.
5. Разнообразие продукции и услуг лесного хозяйства.
6. Народнохозяйственное значение продукции и услуг лесного хозяйства.
7. Требования, предъявляемые к продукции при рыночной организации производства.
8. Классификация продукции в лесохозяйственном производстве.
9. Древесные ресурсы и эффективность их использования.
10. Технические ресурсы леса и эффективность их использования.
11. Пищевые ресурсы леса и эффективность их использования.
12. Лекарственные ресурсы леса и эффективность их использования.
13. Социальные функции леса и эффект от их использования.
14. Защитные функции леса и эффект от их использования.
15. Культурные функции леса и эффект от их использования.
16. Завершенная продукция в лесохозяйственном производстве.
17. Незавершенное производство и его стоимостная оценка.

18. Экстенсивное воспроизводство лесных ресурсов.
19. Интенсивное воспроизводство лесных ресурсов.
20. Показатели уровня интенсификации лесного хозяйства.
21. Экономические принципы воспроизводства и потребления лесных ресурсов.
22. Лесные фонды и показатели использования лесных земель.
23. Классификация основных фондов в лесном хозяйстве.
24. Денежная оценка основных фондов.
25. Износ основных средств и методы начисления амортизации.
26. Показатели эффективности использования основных фондов.
27. Капитальное строительство в лесном хозяйстве.
28. Оборотные фонды и оборотные средства предприятия.
29. Нормирование оборотных средств и скорость оборота.
30. Показатели и факторы эффективного использования оборотных средств.
31. Формы воспроизводства и повышения эффективности основных производственных фондов предприятия.
32. Основные показатели эффективности использования и основные направления улучшения использования оборотных средств предприятия.
33. Количественный и качественный учет древесины на корню.
34. Задачи материально-технического снабжения предприятий.
35. Формы материально-технического снабжения предприятий.
36. Кадры лесного хозяйства и их классификация.
37. Методы измерения производительности труда.
38. Факторы роста производительности труда в лесном хозяйстве.
39. Нормы затрат труда.
40. Методы наблюдения и измерения затрат времени при техническом нормировании.
41. Фотография рабочего времени.
42. Хронометраж и фотохронометраж затрат рабочего времени.
43. Расчет нормы выработки.
44. Формы и системы оплаты труда на лесохозяйственных предприятиях.
45. Сдельная форма оплаты труда и ее системы.
46. Повременная форма оплаты труда и ее системы.
47. Принципы организации оплаты труда на предприятии.
48. Оплата труда в бюджетных учреждениях лесного хозяйства.
49. Порядок и условия выплат компенсационного характера.

- 50.Порядок и условия выплат стимулирующего характера.
- 51.Распределение коллективного заработка при аккордной системе оплаты труда.
- 52.Виды цен на лесную продукцию.
- 53.Ценовая политика лесохозяйственного предприятия.
- 54.Источники финансирования лесного хозяйства.
55. Системы финансирования лесного хозяйства.
- 56.Элементы финансовой системы в лесном хозяйстве.
- 57.Требования к системе финансирования лесного хозяйства в условиях сочетания государственного управления лесами с рыночными принципами организации производства.
- 58.Лесной доход и источники финансирования лесного хозяйства.
- 59.Платежи за пользование лесом.
- 60.Сущность рентного подхода к определению платежей за ресурсы леса.

## 9 ТЕСТЫ ДЛЯ САМОПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ

**1.Какая специфическая особенность лесного хозяйства обязывает измерять размеры пользования лесом с масштабами и сроками воспроизводства используемых ресурсов леса?**

- а) длительное время воспроизводства леса;
- б) сезонность лесохозяйственного производства;
- в) связь процесса труда с естественными процессами роста и развития растений;
- г) многоцелевое использование лесов.

**2.Найдите соответствие между функциями леса и эффектом от их использования:**

Функции леса	Эффект
1.Социальные	А.Прибавка урожая сельскохозяйственных культур
2.Защитные	Б.Здоровье
3.Культурные	В.Регулирование гидрологического режима
	Г.Экологическое воспитание и просвещение

**3.Найдите сумму амортизационных отчислений для трактора ЛХТ-55 при следующих условиях: стоимость трактора – 800 тыс.руб; годовая загрузка трактора – 150 смен; норма амортизационных отчислений – 26,5%:**

- а) 1600 руб;

- б) 800 руб;
- в) 1413 руб;
- г) 3000 руб.

**4. Фактически выполненный объем работы или продукции в единицу времени – это:**

- а) норма выработки;
- б) производительность труда;
- в) снижение трудоемкости;
- г) валовая продукция.

**5. Выберите затраты входящие в статью «Расходы на содержание и эксплуатацию машин и механизмов»:**

- а) стоимость топлива и смазочных материалов;
- б) основная и дополнительная заработная плата рабочих, занятых на обслуживании механизмов;
- в) амортизационные отчисления;
- г) стоимость запасных частей для ремонта оборудования, не относимого к основным производственным фондам;
- д) стоимость посадочного материала;
- е) затраты на текущий ремонт машин и механизмов.

**6. При начислении амортизации используется стоимость основных фондов:**

- а) первоначальная (балансовая);
- б) восстановительная;
- в) остаточная;
- г) ликвидационная.

**7. Техническое нормирование – это:**

- а) процесс разработки, установления технически обоснованных норм;
- б) изучение норм выработки;
- в) процесс наблюдения за качеством выполненных работ;
- г) выявление некачественно выполненных работ.

**8. Денежные средства, предназначенные для возмещения износа предметов, относящихся к основным средствам предприятия (основным фондам) – это \_\_\_\_\_.**

**9. Установите соответствие между видами работ и единицами измерения их объёма:**

Наименование работ	Единица измерения объёма работ
1. Предпосевная культивация почвы	А) км
2. Доставка рабочих на место работы	Б) т
3. Рубка второстепенных пород	В) га
4. Дополнение лесных культур	Г) м <sup>3</sup>
	Д) тыс. шт.

**10. Активы со сроком службы более одного года, используемые предприятием для осуществления производственной деятельности, которые в течение всего срока службы сохраняют свою натуральную форму и по мере износа утрачивают свою стоимость, которая частями переносится на готовый продукт и возвращается к собственнику в денежной форме в виде амортизации – это:**

- а) основные средства;
- б) оборотные средства;
- в) фонды обращения;
- г) готовая продукция.

**11. Дополните нормообразующие факторы, учитываемые при установлении нормы выработки на раскряжевку хлыстов на деловые сортаменты на лесосеке:**

- а) объём хлыста;
- б) условия работы (зимние, летние);
- в) \_\_\_\_\_ ;
- г) \_\_\_\_\_ .

**12. Для расчета затрат на горючее в расчётно-технологической карте используются:**

- а) нормативы расхода топлива за 1 маш.-см. в разных режимах работы и комплексная (укрупненная цена) цена 1 ц основного горючего;
- б) нормативы расхода топлива на 1 машину в разных режимах работы и оптовая цена 1 ц дизельного топлива;
- в) объём работ в физическом выражении и комплексная (укрупненная цена) цена 1 ц основного горючего;
- г) трудозатраты в маш.-см., нормативы расхода топлива за 1 маш.-см в разных режимах работы и комплексная (укрупненная цена) цена 1 ц основного горючего.

**13.К основным производственным фондам относят:**

- а) здания и сооружения;
- б) сырье и материалы;
- в) топливо и энергия;
- г) посадочный материал.

**14.Какие виды износа основных производственных фондов официально учитываются в экономических процессах:**

- а) физический;
- б) моральный;
- в) физический и моральный;
- г) иной вид.

**15.Фондоотдача – это отношение стоимости продукции к:**

- а) первоначальной стоимости основных производственных фондов;
- б) среднегодовой стоимости основных производственных фондов;
- в) восстановительной стоимости основных производственных фондов;
- г) ликвидационной стоимости основных производственных фондов.

**16.Первоначальная стоимость (или балансовая) стоимость основных фондов - это:**

- а) стоимость основных фондов на начало года;
- б) цена приобретения плюс затраты на доставку и монтаж;
- в) стоимость исправных машин и механизмов;
- г) все варианты верны.

**17.Амортизационные отчисления используются предприятием на:**

- а) повышение зарплаты;
- б) обновление основных фондов;
- в) выплату налогов;
- г) приобретение сырья и материалов.

**18.Фондовооруженность рассчитывается как отношение среднегодовой стоимости основных фондов к:**

- а) объему работ;
- б) численности рабочих;
- в) фонду оплаты труда;
- г) списочному количеству оборудования.

**19.Основные фонды отличаются от оборотных тем, что переносят свою стоимость на себестоимость готовой продукции:**

- а) в одном производственном цикле;
- б) полностью на готовую продукцию;

- в) частями на готовую продукцию по мере износа;
- г) иным способом.

**20. В состав оборотных средств не включают:**

- а) производственные запасы;
- б) незавершенное производство;
- в) оборудование и машины;
- г) семена и горючее.

**21. Найдите соответствие между продуктами леса и способами их ресурсного обеспечения:**

Продукты	Способы ресурсного обеспечения
1. Древесные	А. Подсочка леса
2. Кормовые	Б. Рубки леса
3. Технические	В. Лесоохотничьи хозяйства
4. Пищевые	Г. Сенокосение
	Д. Заготовка дикорастущих плодов

**22. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов – это их стоимость:**

- а) на начало года;
- б) на конец года;
- в) на начало года, включая стоимость введенных в течение года;
- г) на начало года, включая стоимость введенных и ликвидированных основных фондов.

**23. Рентабельность продукции рассчитывается как отношение:**

- а) объема производства к себестоимости;
- б) прибыли от реализации продукции к себестоимости;
- в) прибыли от реализации к амортизационным отчислениям;
- г) прибыли от реализации к стоимости основных фондов.

**24. Прибыль от реализации продукции определяется как разница между суммой:**

- а) вырученной от реализации продукции и ее себестоимостью;
- б) вырученной от реализации продукции и суммой амортизационных отчислений;
- в) себестоимостью продукции и налогами;
- г) вырученной от реализации продукции и налогами.

**25. Повышение уровня рентабельности достигается в результате снижения:**

- а) себестоимости;
- б) оптовых цен на продукцию;

- в) объема производства;
- г) нет верного ответа.

**26.Продукция и доходы, полученные арендатором в результате использования арендованного лесного участка:**

- а) являются собственностью арендатора;
- б) являются собственностью арендодателя;
- в) являются собственностью Министерства лесного хозяйства;
- г) в равных долях распределяются между арендатором и арендодателем.

**27.На какой срок заключается договор аренды лесного участка?**

- а) на срок разрешенного использования лесов по лесохозяйственному регламенту;
- б) на 49 лет;
- в) от 10 до 49 лет;
- г) от 1 до 49 лет.

**28.Сырье и материалы относят к затратам:**

- а) коммерческим;
- б) прямым;
- в) косвенным;
- г) общехозяйственным.

**29.Определить фондоотдачу основных средств, если их стоимость 280 тыс.руб., а выпуск валовой продукции – 420 тыс.руб.:**

- а) 0,67;
- б) 420;
- в) 280;
- г) 1,5.

**30.В течение года объем реализации продукции составил 300 тыс.руб., а среднегодовая сумма оборотных средств – 50 тыс.руб. Определите число оборотов оборотных средств:**

- а) 60;
- б) 6;
- в) 0,6;
- г) 600.

**31.Лесные участки предоставляются в аренду на основании:**

- а) решения органов государственной власти;
- б) по итогам аукционов;
- в) решения территориального органа управления лесным хозяйством;
- г) решения налоговой инспекции.

**32. Чистая прибыль, полученная после уплаты налогов:**

- а) остается в распоряжении предприятия;
- б) перечисляется в доход государства;
- в) перечисляется вышестоящей организации;
- г) выплачивается в виде премии работникам.

**33. Найдите соответствие между экономическими системами ведения лесного хозяйства и их основными чертами:**

Экономическая система	Характеристика
1. Централизованно планируемая	А. Владение, пользование и воспроизводство осуществляется частными владельцами; государство регулирует объемы пользования лесом через налоги
2. Рыночная с частным лесовладением	Б. Лесохозяйственная деятельность финансируется по договорам между органами лесного хозяйства и фирмами, осуществляющими лесоэксплуатацию за счет средств лесного дохода
3. Рыночная с государственной собственностью на леса	В. Бюджетное финансирование лесохозяйственной деятельности, экономическое положение предприятий не зависит от конечных результатов лесохозяйственной деятельности

**34. Хозяйственные средства лесхоза, тыс.руб.: здания – 1000; сооружения – 300; транспортные средства – 2000; сырье и материалы – 500; топливо и энергия – 330; денежные средства – 1800; силовые машины и оборудование – 650; вспомогательные материалы – 150; готовая продукция – 220. Определить:**

- а) сумму основных средств;
- б) сумму оборотных фондов;
- в) сумму фондов обращения;
- г) сумму оборотных средств.

**35. Если повысить коэффициент сменности, сократить простои оборудования, то уровень общей рентабельности:**

- а) повысится;
- б) понизится;
- в) останется на прежнем уровне.

**36. Дополните определение:** Лицом, которому принадлежит право сдачи имущества в аренду, признается \_\_\_\_\_.

**37. Затраты на отопление, освещение, амортизацию основных фондов входят в себестоимость:**

- а) технологическую;
- б) производственную;
- в) коммерческую;
- г) полную.

**38. В статью общехозяйственные расходы включают:**

- а) командировочные расходы;
- б) заработную плату производственных рабочих;
- в) вспомогательные материалы;
- г) амортизационные отчисления.

**39. В прямые затраты не входят:**

- а) топливо и энергия на технологические цели;
- б) заработная плата производственных рабочих;
- в) расходы на охрану труда;
- г) семена и посадочный материал.

**40. Затраты, которые зависят от объема производства и реализации продукции, называются:**

- а) постоянными;
- б) переменными;
- в) общепроизводственными;
- г) общехозяйственными.

**41. Форма собственности на лесные ресурсы в российской Федерации:**

- а) государственная;
- б) частная;
- в) смешанная;
- г) совместная.

**42. К завершенной продукции в лесохозяйственном производстве не относятся:**

- а) молодняки, пройденные рубками ухода;
- б) лесные культуры в первый и второй год создания;
- в) лесосеменные плантации;
- г) дороги лесохозяйственного и противопожарного назначения.

**43. Основу экономического содержания права собственности на лес составляют:**

- а) право владения;
- б) право пользования;
- в) ограниченность блага;

- г) право распоряжения;
- д) акты присвоения и отчуждения;
- е) потребительская стоимость блага;
- ж) стремление получать доход от владения.

**44. Среди прав, предоставляемых собственнику, право на принятие решений по отчуждению, потреблению, изменению или уничтожению блага является:**

- а) правом пользования;
- б) правом владения;
- в) правом суверена;
- г) правом управления.

**45. Сгруппируйте мероприятия, относящиеся к экстенсивному и интенсивному типам расширенного воспроизводства лесных ресурсов:**

Тип воспроизводства лесных ресурсов	Источники воспроизводства
1. Экстенсивный	А. Сокращение периода возобновления леса
2. Интенсивный	Б. Снижение горимости лесов
	В. Передача сельскохозяйственных земель под лесоразведение
	Г. Повышение продуктивности древостоев
	Д. Облесение гарей, прогалин, редин и нелесной площади

**46. Стратегия ценообразования «прорыв на рынок» предусматривает:**

- а) продажу товара первоначально по высоким ценам, а затем их постепенное снижение;
- б) первоначальную продажу по низким ценам, а затем из постепенное повышение;
- в) установление скидок и надбавок к среднему уровню цен для различных рынков, сегментов, покупателей;
- г) нет правильного ответа.

**47. Ряд насаждений, однородный по характеру развития и условиям произрастания, объединяемый одной системой лесохозяйственных мероприятий и обеспечивающий непрерывное производство продукции, называется \_\_\_\_\_ .**

**48. Выделите расходы лесохозяйственной деятельности, которые финансируются из федерального бюджета:**

- а) ведение мониторинга лесов;
- б) подготовка кадров для лесного хозяйства;

- в) содействие естественному возобновлению лесов;
- г) рубки ухода за лесом;
- д) борьба с лесными пожарами;
- е) создание лесных культур;
- ж) борьба с вредителями и болезнями леса;
- з) создание противоэрозионных и пастбищезащитных насаждений.

**49. Рассчитайте коэффициент дисконтирования в первый год реализации проекта при уровне инфляции 15%:**

- а) 0,9552;
- б) 0,8696;
- в) 0,7993;
- г) 0,8995.

**50. Коэффициент дисконтирования рассчитывается по формуле:**

а)  $K = C / 1 - a$ , где  $c$  – постоянные затраты;  $a$  – отношение переменных затрат к выручке от реализации;

б)  $K = 1 / (1 + i)^n$ , где  $i$  – ставка банковского процента;  $n$  – порядковый номер года;

в)  $K = 1 - (V / R)$ , где  $V$  – переменные затраты;  $R$  – выручка от реализации продукции;

г)  $K = C - V$ , где  $c$  – цена единицы продукции;  $V$  – переменные затраты на единицу продукции.

**51. Распределите виды производств по отраслям лесопромышленного комплекса:**

Отрасль	Виды производств
1. Лесозаготовительная	А. Производство спирта
2. Деревообрабатывающая	Б. Производство картона
3. Целлюлозно-бумажная	В. Производство фанеры
4. Лесохимическая	Г. Производство мебели
5. Стандартное домостроение	Д. Лесосплав
	Е. Производство ДСП и ДВП

**52. Основу экономических взаимоотношений между арендатором и арендодателем образует:**

- а) арендная плата;
- б) арендный доход;
- в) налог на прибыль;
- г) договор аренды.

**53. Перечислите хотя бы 7 возможных видов лесопользования:**

- а) \_\_\_\_\_;

- б) \_\_\_\_\_;
- в) \_\_\_\_\_;
- г) \_\_\_\_\_;
- д) \_\_\_\_\_;
- е) \_\_\_\_\_;
- ж) \_\_\_\_\_.

**54. Научно обоснованная норма ежегодной рубки спелого леса, обеспечивающая на длительную перспективу стабильный размер пользования лесом на определенной территории без экологического ущерба и истощения лесных ресурсов – это:**

- а) расчетная лесосека;
- б) количественная продуктивность лесов;
- в) экономически доступные лесные ресурсы;
- г) лесная рента.

**55. Дополните определение:** Лицо, временно владеющее и пользующееся предоставленным ему имуществом за определенную плату выступает \_\_\_\_\_.

**56. Что является предметом аукциона в лесном хозяйстве:**

- а) право на заключение договора аренды лесного участка;
- б) лесной участок;
- в) лесные ресурсы;
- г) лесохозяйственное предприятие.

**57. Лесосеку по запасу находят:**

- а) умножением площади лесосеки на средний запас на 1 га спелых и перестойных насаждений;
- б) делением площади лесосеки на средний запас на 1 га спелых и перестойных насаждений;
- в) делением покрытой лесом площади хозяйственной секции на оборот рубки;
- г) умножением покрытой лесом площади хозяйственной секции на оборот рубки.

**58. Найдите соответствие между формами рекреационного лесопользования и их содержанием:**

Форма рекреации	Содержание
1. Дорожная рекреация	А. Рекреанты устраиваются в лесу на длительный отдых, взяв с собой домашний скот
2. Бездорожная рекреация	Б. Рекреанты собирают ягоды, лекарственные растения, охотятся, ловят рыбу.

3.Добывательская рекреация	В. Рекреанты перемещаются по лесу только по определенным дорогам, не сходя с них.
4.Бивачная рекреация	Г. Рекреанты свободно ходят по лесу, но не разводят костров, не рубят лес и ничего не собирают.
5.Кошевая рекреация	Д. Связана со спортивным туризмом, многодневными походами или пикниками на природе.

**59.Нормальную лесосеку по площади вычисляют:**

- а) умножением площади лесосеки на средний запас на 1 га спелых и перестойных насаждений;
- б) делением площади лесосеки на средний запас на 1 га спелых и перестойных насаждений;
- в) делением покрытой лесом площади хозяйственной секции на оборот рубки;
- г) умножением покрытой лесом площади хозяйственной секции на оборот рубки.

**60.Найдите соответствие между биржевыми сделками и их содержанием:**

Биржевые сделки	Содержание сделки
1.По купле-продаже реального товара	А.Купля-продажа реального товара с отсроченным сроком его поставки
2.Форвардная	Б.Купля-продажа прав на будущую куплю или продажу по установленной цене товаров
3.Фьючерсная	В.Купля-продажа товара с биржевого склада
4.Оptionная	Г.Сделки по продаже еще не произведенного товара

**61.Биржевые сделки по купле-продаже реального товара с отсроченным сроком его поставки называются:**

- а) форвардные сделки;
- б) фьючерсные сделки;
- в) опционные сделки;
- г) сделки по купле-продаже реального товара.

**62.Установлены следующие затраты времени вальщика леса, мин. за смену: подготовительно-заключительная работа – 45, отдых и личные надобности – 60, обслуживание рабочего места – 20. Затраты опера-**

тивного времени на валку одного дерева объемом 0,4 куб.м. – 2 мин.  
Определить норму выработки за смену (8 ч) в куб.м.:

- а) 71;
- б) 240;
- в) 125;
- г) 355;
- д) 177.

**63. Экономическая категория, характеризующаяся количеством хозяйственно пригодной древесины, выращиваемой за год в расчете на 1 га лесной площади, называется \_\_\_\_\_ .**

**64. Торговый отдел товарной лесной биржи называется:**

- а) маклериат;
- б) котировальная комиссия;
- в) ревизионная комиссия;
- г) агентский отдел.

**65. Лесная биржа получает право на проведение торгов:**

- а) с момента государственной регистрации;
- б) после получения лицензии;
- в) после поступления товаров на биржевой склад;
- г) по решению собрания учредителей.

**66. Рассчитайте сумму расходов на приобретение посадочного материала для создания лесных культур на площади 18 га, если норма расхода посадочного материала составляет 1500 шт. на 1 га, а цена на посадочный материал 80 руб. за 1000 шт.:**

- а) 2000 руб.;
- б) 21600 руб.;
- в) 2160 руб.;
- г) 5000 руб.

**67. Основная заработная плата – это:**

- а) минимальная оплата труда;
- б) премии, вознаграждения (надбавки) за выслугу лет;
- в) минимальная зарплата, премии и доплаты;
- г) минимальная зарплата с отчислениями на социальные нужды.

**68. В прямые затраты (производственную себестоимость) не входят:**

- а) топливо, энергия на технологические цели;
- б) заработная плата производственных рабочих;
- в) содержание машин и механизмов;
- г) расходы на охрану труда.

**69. В каком случае лесные ресурсы признаются экономически не доступными?**

- а) если лесная рента больше нуля;
- б) если лесная рента равна нулю;
- в) если лесная рента меньше нуля;
- г) по решению местных органов власти.

**70. Дополните логическую схему расчетов в технологической карте:**

( Объём работ ) : ( \_\_\_\_\_ ) = ( Трудозатраты в маш.-см. ) x ( Количество работников ) = ( \_\_\_\_\_ ) x ( Тарифная ставка ) = ( \_\_\_\_\_ ).

**71. Рассчитайте средний процент отпускных, если в текущем году планируется 260 рабочих дней:**

- а) 10,5 %;
- б) 8,2 % ;
- в) 6,8 % ;
- г) 9,2 %.

**72. Рассчитайте минимальную дневную ставку вальщика леса по 8 разряду, если минимальный размер оплаты труда 4330 руб.; тарифный коэффициент 2, 17; месячная норма рабочего времени – 166 часов:**

- а) 523 руб.;
- б) 453 руб.;
- в) 623 руб.;
- г) 823 руб.

**73. Работнику, проработавшему на предприятии лесного хозяйства 2 года надбавка за стаж:**

- а) начисляется;
- б) не начисляется;
- в) будет зависеть от доходности предприятия;
- г) по усмотрению руководителя предприятия.

**73. К работам, выполняемым в особо тяжелых условиях (минимальные ставки увеличиваются на 24 %) в лесном хозяйстве относятся:**

- а) валка леса;
- б) строительство лесных дорог;
- в) ремонт тракторов;
- г) вывозка леса.

**74. Минимальный фонд заработной платы по отдельным операциям в расчётно-технологической карте рассчитывается:**

а) умножением трудозатрат в машино-сменах. на минимальную дневную ставку;

б) умножением трудозатрат в человеко-днях на минимальную дневную ставку;

в) умножением численности работников на минимальную дневную ставку оплаты труда;

г) делением минимальной ставки на трудозатраты в человеко.-часах.

**75. Определите правильную последовательность расчетов при определении затрат на оплату труда:**

а) минимальный фонд заработной платы;

б) доплата за стаж;

в) премии и доплаты;

г)

оплата отпуска;

д) отчисления на социальные нужды.

**76. Рост производительности труда ведет к:**

а) снижению трудоемкости продукции (работ);

б) увеличению трудоемкости продукции (услуг);

в) снижению объема производства;

г)

увеличению объема производства.

**77. Сдельную оплату труда рассчитывают по:**

а) объему работ и расценке;

б) норме выработки и расценке;

в) минимальной дневной ставке и расценке;

г) отработанным дням и расценке.

**78. В малой комплексной бригаде работают 2 трелевочных трактора, сменная производительность каждого трактора 35 куб.м. Комплексная норма выработки на 1 человеко-день составляет 7 куб.м. Определить численность бригады:**

а) 6;

б) 4;

в) 5;

г) 10.

**79. Цель хронометража рабочего дня:**

а) расчет технически обоснованных норм;

б) установление фактического баланса рабочего времени;

в) установление затрат на подготовительно-заключительные работы и обслуживание;

г) выявление потерь рабочего времени.

**80. Цель фотографии рабочего времени установить:**

- а) объем работ и качество их выполнения;
- б) нормальный баланс рабочего времени;
- в) затраты времени на оперативную работу;
- г) нормы выработки

**81. За 10 рабочих дней 2 тракториста вспахали 25 га целины. Определите сменную выработку одного тракториста:**

- а) 2,5;
- б) 25,0;
- в) 1,25;
- г) 12,5.

**82. Норма выработки на 7-часовую смену 3 га; минимальная часовая ставка 9,72 руб. Определить сдельную расценку, руб.:**

- а) 29,2;
- б) 22,7;
- в) 204;
- г) 77,8

**83. Тракторист подготовил почву на площади 30 га. Норма выработки за смену 2,5 га; минимальная дневная ставка 77,6 руб. Определить заработок тракториста:**

- а) 931;
- б) 670;
- в) 194;
- г) 328.

**84. Ставки платы за единицу объема лесных ресурсов зависят от:**

- а) породы лесных насаждений;
- б) разряда такс;
- в) расстояния вывозки;
- г) категории крупности древесины;
- д) спроса на древесину;
- е) лесотаксового района;
- ж) лесотаксового пояса.

**85. Внутрибригадный расчет оплаты труда рабочих в зависимости от квалификации и количества отработанных дней выполняются по:**

- а) тарифным коэффициентам;
- б) отработанным дням;
- в) коэффициенто-дням;

г) коэффициенто-рублям.

**86. Исходные данные: трудозатраты – 50 тыс.человеко-дней, средняя дневная ставка – 50 руб., премии и надбавки – 25% к фонду заработной платы, дополнительная зарплата – 10% основной заработной платы. Численность рабочих – 150. Определить фонд основной заработной платы, тыс.руб.:**

- а) 625 тыс.руб.;
- б) 3125 тыс.руб.;
- в) 688 тыс.руб.;
- г) 1250 тыс.руб.;
- д) 2500 тыс.руб.

**87. Исходные данные: трудозатраты – 50 тыс.человеко-дней, средняя дневная ставка – 50 руб., премии и надбавки – 25% к фонду заработной платы, дополнительная зарплата – 10% основной заработной платы. Численность рабочих – 150. Определить фонд дополнительной заработной платы, тыс.руб.:**

- а) 313 тыс.руб.;
- б) 2500 тыс.руб.;
- в) 625 тыс.руб.;
- г) 252 тыс.руб.;
- д) 3125 тыс.руб.

**88. Исходные данные: трудозатраты – 50 тыс.человеко-дней, средняя дневная ставка – 50 руб., премии и надбавки – 25% к фонду заработной платы, дополнительная зарплата – 10% основной заработной платы. Численность рабочих – 150. Установить среднегодовую заработную плату одного рабочего, тыс.руб.:**

- а) 120 тыс.руб.;
- б) 62,5 тыс.руб.;
- в) 312,5 тыс.руб.;
- г) 22,9 тыс.руб.;
- д) 62,5 тыс.руб.

**89.Количество единиц продукции или работы, вырабатываемых за определенную единицу времени одним или несколькими рабочими учитывает:**

- а) норма времени;
- б) норма выработки;
- в) норма обслуживания;
- г) норма численности.

**90.К выплатам стимулирующего характера относятся:**

- а) надбавка за профессиональное мастерство;
- б) надбавка за наличие ученого звания;
- в) доплата за работу в ночное время;
- г) оплата за работу в выходные дни;
- д) оплата сверхурочной работы;
- е) надбавка за работу вне постоянного места жительства;
- ж) надбавка звания «Лесничий 1 класса» и «Лесничий 2 класса».
- з) премии.

**91.Повышенная оплата за работу в выходные и нерабочие праздничные дни устанавливается:**

- а) не менее чем в двойном размере;
- б) составляет не менее 20% минимального оклада за день;
- в) в размере 1,5% ставки заработной платы в сутки;
- г) не начисляется.

**92.Затраты времени на изготовление единицы продукции (выполнение определенного объема работ) одним или группой рабочих – это:**

- а) норма времени;
- б) норма выработки;
- в) норма обслуживания;
- г) норма численности.

**93.Если норма выработки при 8-часовом рабочем дне на лесозаготовках равна 20 куб.м. на 1 рабочего, то норма времени на 1 куб.м. составит:**

- а) 0,4 человеко-часа;
- б) 4 человеко-часа;
- в) 0,8 человеко-часа;
- г) 20 человеко-часов.

**94.Если известно, что норма времени на заготовку 1 куб.м равна 0,4 человеко-часа, то норма выработки на 1 рабочего составит:**

- а) 20 куб.м;
- б) 2 куб.м;
- в) 50 куб.м;
- г) 10 куб.м.

**95.Максимальная ставка единого социального налога составляет:**

- а) 26%;
- б) 36%;
- в) 35,6%;

г) 26,2%.

**96.Найдите соответствие между системами сдельной формы оплаты труда и их содержанием:**

Системы оплаты труда	Содержание
1.Простая сдельная	А.Расценка устанавливается не на отдельную операцию, а на весь объем работ
2.Сдельно-премиальная	Б.Величина заработка вспомогательных рабочих зависит от заработка основных рабочих
3.Сдельно-прогрессивная	В.Труд работника в пределах выполненных норм оплачивается по прямым сдельным расценкам, а при выработке сверх установленной нормы – по повышенным
4.Косвенно-сдельная	Г.Работникам кроме основного заработка по сдельным расценкам дополнительно выплачивают премию за определенные качественные и количественные показатели
5.Аккордная	Д.Зарботок рабочего зависит от индивидуальной выработки

**97.Минимальные ставки платы за древесину, устанавливаемые Правительством РФ, поступают:**

- а) в федеральный бюджет;
- б) в бюджеты субъектов Федерации;
- в) на счет лесничества;
- г) на счет арендатора лесного участка.

**98.Количество единиц оборудования, машинно-тракторного парка, производственных площадей, устанавливаемое для обслуживания одним или группой рабочих устанавливает:**

- а) норма времени;
- б) норма выработки;
- в) норма обслуживания;
- г) норма численности.

**99. За 12 рабочих дней 4 тракториста вспахали 50 га целины. Определите сменную выработку одного тракториста:**

- а) 2,5;
- б) 25,0;
- в) 1,04;
- г) 12,5.

**100.Найдите соответствие между частями расчётно-технологической карты и сведениями в них указанными:**

Части РТК	Показатели
1.Вводная	А) Объем работ
2.Технологическая	Б) Количество пней
3.Техническая	В) Тарифные ставки
4.Расчетная	Г) Норма выработки
	Д) Количество рабочих
	Е) Стоимость 1 маш.-см.

## **10 РЕЙТИНГОВЫЙ КОНТРОЛЬ УСВОЕНИЯ ЗНАНИЙ**

Рейтинговая оценка предусматривает использование весовых коэффициентов для текущего и промежуточного контроля знаний студентов по итогам освоения дисциплины.

Успешность изучения дисциплины в среднем оценивается максимальной суммой баллов 100. Итоговая оценка (зачтено) выставляется при набранном рейтинге за семестр не ниже 50 баллов.

Во время текущей аттестации (т.е. оценки работы студента в течение семестра) оценивается: посещаемость и работа на семинарах; выполнение кейс-заданий; выполнение домашних заданий, рефератов; текущий тестовый контроль; другие виды работ, определяемые преподавателем и т.п.

### **Формирование итоговой оценки бакалавров по дисциплине**

Содержание работы	Баллы	Кол-во	Итого
Посещение аудиторных занятий	1	18	18
Текущий контроль знаний (тестирование)	6	2	12
Рефераты и доклады по теме	10	1	10
Выполнение кейс-заданий	8	3	24
Работа на активных семинарах	8	2	16
Зачет	20	1	20
в том числе решение задач	10	1	10
Итого:			100