Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина»

Факультет агрономии и лесного хозяйства

Кафедра лесного хозяйства

**Рабочая программа учебной дисциплины**
**Экономика и организация в лесном комплексе**

Направление подготовки 35.04.01 Лесное дело

Профиль подготовки Лесовосстановление

Квалификация (степень) выпускника магистр

Вологда – Молочное,

2023

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 35.04.01 «Лесное дело», профиль подготовки «Лесовосстановление».

Разработчик: д.с.-х.н., профессор  Зарубина Л.В.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры лесного хозяйства

от 17.01.2023 года, протокол №4.

Заведующий кафедрой лесного хозяйства, д.с.х..н., профессор Дружинин Ф.Н.

Рабочая программа дисциплины согласована и утверждена на заседании методической комиссии факультета агрономии и лесного хозяйства от 16.02.2023 года, протокол №6

Председатель методической комиссии, к.с.-х.н., доцент Демидова А.И.

## 1. Цель и задачи освоения дисциплины

**Цель изучения.** Целью освоения дисциплины «Экономика и организация в лесном комплексе» является изучение вопросов планирования и анализа производственно-технологической и экономической деятельности, принятия оптимальных решений в области использования, воспроизводства лесных ресурсов, охраны и защиты лесных экосистем, оценки эффективности проводимых лесохозяйственных мероприятий при профессиональной многоуровневой подготовки магистров по направлению «Лесовосстановление», что соотносится с общими целями ООП ВО.

**Задачи дисциплины:**

1. Изучить процесс планирования и организации лесохозяйственного, лесозаготовительного и деревоперерабатывающего производства;
2. Изучить организацию финансово-хозяйственной деятельности учреждений лесного хозяйства;
3. Изучить материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли, содержание и порядок составления планов на лесозаготовительных и деревоперерабатывающих предприятиях, планирование издержек на различные работы; основные технико-экономические показатели;
4. Изучить структуру и содержание бизнес-плана и показатели эффективного использования ресурсов;
5. Научиться рассчитывать экономические показатели и плановые объемы работ;
6. Научиться рассчитывать затраты на различные виды работ в зависимости от технологии и плановых объемов;
7. Научиться анализировать работу предприятия и предлагать решения для повышения ее эффективности.

## 2. Место дисциплины в структуре ООП магистратуры

Дисциплина «Экономика и организация в лесном комплексе» в федеральном государственном образовательного стандарте высшего образования по направлению подготовки 35.04.01 «Лесное дело» отнесена к базовой части обязательных дисциплин. Индекс дисциплины по учебному плану: Б1.О.05.

К числу **входных знаний, навыков и компетенций** студента, приступающего к изучению дисциплины «Экономика и организация в лесном комплексе», относиться следующее: студент должен иметь знания таких дисциплин, как «Экономика и организация отрасли», «Экономическая теория», «Лесоведение», «Лесовосстановление», «Таксация леса», «Лесоводство», получаемых при обучении в бакалавриате.

Теоретические и практические знания дисциплины, в свою очередь, **необходимы** для самостоятельной научной работы и обоснования экономических результатов, проводимых экспериментов и анализа.

## 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

*Общепрофессиональные компетенции:*

ОПК-5 – способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;

ОПК-6 – способен управлять коллективами и организовывать процессы производства.

*Профессиональные компетенции:*

*организационно-управленческая деятельность:*

ПК-8 – готов использовать элементы экономического анализа при организации и

проведении практической деятельности, готов идти на умеренный экономический риск;
ПК-9 – способен оценивать затраты и результаты деятельности коллектива.

| **Код и наименование компетенции** | **Код и наименование индикатора достижения компетенции** |
|---|---|
| ОПК-5 | ИД-1. ОПК-5. Знает структуру и требования к разработке проектов в сфере профессиональной деятельности |
| | ИД-2. ОПК-5. Умеет и обладает навыками по разработке проектов (проектной документации) в сфере профессиональной деятельности |
| | ИД-3. ОПК-5. Способен грамотно выполнять технико-экономическое обоснование проектов в сфере профессиональной деятельности |
| ОПК-6 | ИД-1. ОПК-6. Знает должностные регламенты и должностные инструкции в сфере профессиональной деятельности |
| | ИД-2. ОПК-6. Умеет организовывать и управлять коллективом при решении производственных задач |
| | ИД-3. ОПК-6. Обладает навыками по организации процесса производства в профессиональной деятельности |
| ПК-8 | **ИД 1 ПК-8** Знает структуру и показатели (элементы) экономического анализа |
| | **ИД 2 ПК-8** Владеет методикой (алгоритмом действий) и способен выполнять расчеты экономических показателей при организации и проведении практической деятельности. |
| | **ИД 3 ПК-8** - Способен и готов идти на умеренные экономические риски при принятии управленческих решений в условиях различных мнений. |
| ПК-9 | **ИД-1 ПК-9- :** Знает структуру и виды затрат при реализации должностных регламентов в сфере профессиональной деятельности на объектах лесного и лесопаркового хозяйства. |
| | **ИД-2 ПК-9** Владеет методикой оценки результатов деятельности коллектива. |
| | **ИД-3 ПК-9** Способен объективно оценивать и анализировать результаты деятельности коллектива |

## 4. Структура и содержание учебной дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 9 зачётных единиц.

### 4.1 Структура учебной дисциплины:

| Вид учебной работы | Всего часов (очная форма) | Семестр | |
|---|---|---|---|
| | | 3 | 4 |
| **Аудиторные занятия (всего)** | **55** | **27** | **28** |
| *В том числе:* | | | |
| Лекции | **24** | **10** | **14** |
| Практические занятия | **31** | **17** | **14** |
| Лабораторные работы | | | |
| **Самостоятельная работа (всего)** | **269** | **153** | **116** |
| **Курсовой проект** | | | |
| Вид промежуточной аттестации | **экзамен** | **зачет** | **экзамен** |
| Общая трудоёмкость, часы | **324** | **180** | **144** |
| Зачётные единицы | **9** | **5** | **4** |

**4.2 Содержание разделов учебной дисциплины**

***Раздел 1. Основные теории организации предприятий в условиях рынка. Структура управления лесным хозяйством.***

Классификация организаций. Организационно-правовые формы организаций. Типы, принципы и этапы построения организационных структур в лесном хозяйстве. Реорганизация структуры управления на предприятиях лесопромышленного комплекса. Внешняя и внутренняя среда организации.

***Раздел 2. Организация работы предприятий лесного хозяйства.***

Классификация имущества предприятия. Показатели использования имущества. Классификация и учёт кадров в лесном хозяйстве. Оценка эффективности труда на лесовосстановительных мероприятиях. Заработная плата, её начисление и распределение в лесном хозяйстве. Классификация и учёт продукции в лесном хозяйстве. Планирование работ в лесном хозяйстве. Себестоимость лесовосстановительных мероприятий. Показатели эффективности работы предприятия.

***Раздел 3. Маркетинг.***

Основные категории маркетинга. Философии маркетинга. Жизненный цикл товара. Маркетинговые исследования в лесном хозяйстве. Комплекс маркетинга.

***Раздел 4. Финансы, налоги и платежи в лесохозяйственной деятельности.***

Финансирование лесного хозяйства. Виды лесопользования в РФ. Платежи за лесные ресурсы. Налоговая система РФ, её функции. Основные налоги, выплачиваемые в лесном хозяйстве.

***Раздел 5. Экономическая эффективность инвестиций и лесохозяйственных мероприятий.***

Методы оценки инвестиций. Учёт фактора времени. Компондирование и дисконтирование. Оценка эффективности лесовосстановительных мероприятий, несплошных рубок, противопожарных и лесовосстановительных мероприятий.

***Раздел 6. Учёт и анализ лесохозяйственной деятельности.***

Объекты учёта в лесном хозяйстве. Учёт основных средств, материалов и запасов, труда и его оплаты, готовой продукции, денежных средств. Инвентаризация в лесном хозяйстве. Делопроизводство в лесном хозяйстве.

**4.3. Разделы учебной дисциплины и вид занятий**

| № п.п. | Наименование разделов учебной дисциплины | Лекции | Практич. занятия | Лаборатор. занятия | СРС | **Всего** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3 семестр** | | | | | | |
| 1. | Основные теории организации предприятий в условиях рынка. Структура управления лесным хозяйством. | 4 | 4 | | 50 | 58 |
| 2. | Организация работы предприятий лесного хозяйства. | 4 | 10 | | 53 | 67 |
| 3. | Маркетинг. | 2 | 3 | | 50 | 55 |
| | **Итого** | **10** | **17** | | **153** | **180** |
| **4 семестр** | | | | | | |
| 4. | Финансы, налоги и платежи в лесохозяйственной деятельности. | 4 | 4 | | 36 | 44 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5. | Экономическая эффективность инвестиций и лесохозяйственных мероприятий. | 6 | 4 | | 40 | 50 |
| 6. | Учёт и анализ лесохозяйственной деятельности. | 4 | 6 | | 40 | 50 |
| | **Итого** | **14** | **14** | | **116** | **144** |
| | **Всего** | **24** | **31** | | **269** | **324** |

## 5. Матрица формирования компетенций по дисциплин

| № п.п. | Разделы, темы дисциплины | Профессиональные компетенции | | | | Общее количество компетенций |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-8 | ПК-9 | |
| 1. | Основные теории организации предприятий в условиях рынка. Структура управления лесным хозяйством. | + | | | | 1 |
| 2. | Организация работы предприятий лесного хозяйства. | + | + | + | + | 4 |
| 3. | Маркетинг. | + | | + | + | 3 |
| 4. | Финансы, налоги и платежи в лесохозяйственной деятельности. | + | | | | 1 |
| 5. | Экономическая эффективность инвестиций и лесохозяйственных мероприятий. | + | + | + | + | 4 |
| 6. | Учёт и анализ лесохозяйственной деятельности. | + | + | + | + | 4 |

## 6. Образовательные технологии

Объем аудиторных занятий всего 55 часов, в т.ч. лекции – 24 часов, практические работы – 31 час.

22% – занятий в интерактивных формах от объема аудиторных занятий.

| Семестр | Вид занятия (Л, ПЗ, ЛР и др.) | Используемые интерактивные образовательные технологии и тема занятия | Количество часов |
|---|---|---|---|
| 3 | Л | Проблемная лекция «Реорганизация структуры управления на предприятиях лесопромышленного комплекса» | 2 |
| 3 | ПЗ | Деловая игра «Кадры предприятия. Деловая карьера. Особенности отрасли» | 2 |
| 3 | ПЗ | Защита проекта «Маркетинговые исследования…» | 4 |
| 2 | Л | Дискуссия «Оценка эффективности инвестиций с учётом фактора времени. Достоинства и недостатки» | 2 |
| 3 | ПЗ | Игровое проектирование «Расчёт налогов в лесном хозяйстве» | 2 |
| **Итого** | | | 12 |

Примеры интерактивных форм и методов проведения занятий: ролевые и деловые игры, тренинг, игровое проектирование, компьютерная симуляция, (проблемная, визуализация и др.), дискуссия (с «мозговым штурмом» и без него), программированное обучение и др.

**7. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины**

**7.1 Виды самостоятельной работы, порядок их выполнения и контроля**

| № п/п | Раздел (тема) дисциплины | Виды СРС | Порядок выполнения СРС | Метод контроля |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Основные теории организации предприятий в условиях рынка. Структура управления лесным хозяйством. | Подготовка к ПР, подготовка к самостоятельной работе | Работа с лекционным материалом, основной и дополнительной литературой, интернет-ресурсами, выполнение ПР. | Самостоятельная работа Тестирование |
| 2 | Организация работы предприятий лесного хозяйства. | Подготовка к ПР, подготовка к тестированию | Работа с лекционным материалом, основной и дополнительной литературой, интернет-ресурсами, выполнение ПР. | Самостоятельные работы Тестирование, Доклад |
| 3 | Маркетинг. | Подготовка к ПР, подготовка к тестированию | Работа с лекционным материалом, основной и дополнительной литературой, интернет-ресурсами, выполнение ПР. | Тестирование |
| 4 | Финансы, налоги и платежи в лесохозяйственной деятельности. | Подготовка к ПР, подготовка к тестированию | Работа с лекционным материалом, основной и дополнительной литературой, интернет-ресурсами, выполнение ПР. | Самостоятельная работа. Тестирование, |
| 5 | Экономическая эффективность инвестиций и лесохозяйственных мероприятий. | Подготовка тестированию | Работа с лекционным материалом, основной и дополнительной литературой, интернет-ресурсами, выполнение ПР. | Тестирование, |
| 6 | Учёт и анализ лесохозяйственной деятельности. | Подготовка тестированию | Работа с лекционным материалом, основной и дополнительной литературой, интернет-ресурсами | Тестирование, |
| 7 | Итоговый контроль | Подготовка к экзамену | Работа с лекционным материалом, основной и дополнительной литературой, интернет-ресурсами | Экзамен |

**Контрольные вопросы для самопроверки**

1. Основные задачи хозяйствующих субъектов в области лесных отношений.

2. Структура управления лесным хозяйством. Полномочия органов управления.
3. Роль лесничеств и лесопарков в решении задач, стоящих перед отраслью.
4. Назовите приоритетные направления новой экономической политики использования лесов.
5. Государственное регулирование рыночных отношений.
6. Поясните роль лесного законодательства в развитии рыночных лесных отношений.
7. Охарактеризуйте такие виды рынков как: товарный рынок; рынок труда; рынок капитала.
8. Перечислите организационно-правовые формы коммерческих организаций.
9. Хозяйственные товарищества и производственные кооперативы.
10. Хозяйственные общества и унитарные предприятия.
11. Индивидуальное предпринимательство, некоммерческие организации.
12. Типы организационных структур.
13. Внешняя и внутренняя среда предприятия.
14. В чём отличие основных и оборотных средств?
15. Что относится к основным фондам?
16. Как рассчитать амортизацию основных фондов?
17. Какие показатели использования средств производства Вы знаете?
18. Какие пути ускорения оборачиваемости оборотных средств Вы знаете?
19. Какие принципы организации трудового процесса Вы знаете?
20. Что такое производственный цикл?
21. Что такое норма выработки, норма времени?
22. Какие категории персонала Вы знаете?
23. Дайте характеристику производительности труда?
24. Какова взаимосвязь между выработкой и трудоёмкостью?
25. Назовите факторы, влияющие на рост производительности труда?
26. Как можно определить уровень выполнения планового задания на предприятии?
27. Что такое «заработная плата»?
28. Какие существуют в лесном хозяйстве формы и системы оплаты труда?
29. Что такое мотивация труда?
30. Из чего состоит тарифная система?
31. Как рассчитывается заработная плата рабочих?
32. В чём отличие классификации затрат по статьям и элементам затрат?
33. Назовите статьи затрат?
34. Что такое смета?
35. Какая себестоимость является основой цены?
36. Почему себестоимость лесохозяйственных работ не включает всех статей затрат?
37. Перечислите элементы затрат?
38. Что относится к постоянным и переменным затратам?
39. Что такое калькуляция?
40. Какая особенность формирования цен на лесохозяйственные работы и недревесную продукцию?
41. Что такое доходы предприятия?
42. Как можно классифицировать доходы организации?
43. В чём различия между прибылью и рентабельностью?
44. Какие виды рентабельности Вы знаете?
45. Сформулируйте роль Лесного кодекса РФ в планировании?
46. Назовите основные принципы лесного планирования?
47. Назовите основные задачи производственного плана?
48. Охарактеризуйте структуру бизнес-плана?
49. Поясните расчёт производственной мощности в лесохозяйственном производстве?
50. Методика расчёта технико-экономических показателей использования машин и оборудования?

51. Порядок разработки маркетинговой стратегии.
52. Перечислите задачи и функции маркетинга.
53. Каковы системы информационного обеспечения маркетинга?
54. Перечислите составляющие комплекса маркетинга.
55. Как выполняется анализ рынка и рыночных возможностей?
56. Методы сегментирования и отбор целевых рынков.
57. Назовите виды платы за использование лесов.
58. Поясните порядок расчета арендной платы и платы по договору купли-продажи лесных насаждений.
59. Поясните порядок формирования итоговой цены аукционной единицы.
60. Назовите объекты оценки в лесной сфере.
61. Налоговая система и её функции.
62. Дайте определение понятия «налоги».
63. Перечислите элементы налога.
64. Какие налоги выплачиваются в лесном секторе экономики?
65. Поясните экономическое содержание налоговых платежей, включаемых в состав цен на лесохозяйственную продукцию.
66. Назовите перечень доходов, подлежащих налогообложению налогам на доходы физических лиц.
67. Назовите основные направления инвестиционной деятельности в области освоения лесов.
68. Дайте определения понятий «дисконтирование доходов», «компондирование», «ставка дисконта».
69. Охарактеризуйте экономическое значение фактора времени при сопоставлении затрат и доходов.
70. Дайте определения понятий «инвестиции», «капитальные вложения», «инвестиционный проект», «приоритетный инвестиционный проект».
71. Охарактеризуйте понятия: «норма интереса», «предпринимательский риск».
72. Дайте определения понятий «хозяйственный учет», «бухгалтерский учет», «статистический учет».
73. Что предоставляет собой первичный учетный документ?
74. Назовите первичную учетную документацию движения основных средств и укажите назначение инвентарной карточки.
75. Назовите первичные документы по поступлению и расходу производственных запасов.
76. Перечислите и охарактеризуйте назначение первичных документов по учету денежных средств.
77. Перечислите формы первичных документов по учёту денежных средств.
78. Как осуществляется внутрибригадный расчёт заработной платы по отработанным человеко-дням с учётом квалификации и коэффициента трудового участия?
79. Что является предметом и целью анализа хозяйственной деятельности предприятия?
80. Какие задачи решает анализ хозяйственной деятельности предприятия?

**Вопросы промежуточного контроля (зачет)**

1. Предмет и метод изучаемого курса. Задачи изучения курса.
2. Производственная и организационная структуры предприятий. Производственная инфраструктура предприятий.
3. Формы организации производства: концентрация, комбинирование, специализация, кооперирование производства, их сущность, виды, экономическая эффективность. Производственная инфраструктура предприятий.
4.Производственный процесс и принципы его организации. Классификация производственных процессов.
5. Организация основного производства - основа технологического процесса. Составные части технологического процесса.

6. Типы производств, их экономическая характеристика.
7. Производственный цикл и его структура. Виды движения предметов труда в производстве. Расчет продолжительности производственного цикла и пути его сокращения.
8.Организация технического контроля. Качество продукции, показатели качества. Требования к качеству продукции в условиях рынка.
9. Организация технического контроля. Качество продукции, показатели качества. Требования к качеству продукции в условиях рынка. Организация работы по контролю качества продукции на предприятии (в цехе).
10. Понятие производительности труда, производительной силы, интенсивности труда. Показатели производительности труда: выработка, трудоемкость.
11. Методы измерения производительности труда: натуральный, денежный (стоимостной) и трудовой.
12. Факторы и резервы роста производительности труда: характеристика и направления реализации.
13. Классификация затрат рабочего времени применительно к работнику, оборудованию, производственному процессу.
14.Основные виды норм затрат труда: нормы времени, выработки, обслуживания, численности, нормированные задания, комплексные и операционные нормы при бригадной форме организации труда. Рациональная организация труда.
15. Принципы и механизм организации заработной платы на предприятии. Понятие "мотивации" труда и ее роль в новых условиях хозяйствования.
16.Профессиональная адаптация и деловая карьера на предприятии.
17. Формы и системы оплаты труда: сдельная и повременная, их разновидности, преимущества и недостатки, области применения.
18. Понятие о себестоимости продукции, работ и услуг. Классификация затрат себестоимости.
19. Виды планирования: долгосрочное, среднесрочное и краткосрочное.
20.Бизнес-план как одна из основных форм внутрифирменного планирования. Структура бизнес-плана.
21.Производственная мощность предприятия, порядок ее расчета в различных видах производств отрасли
22. План технического развития и организации производства. Классификация мероприятий по повышению технического уровня производства.
23. План капитальных вложений и капитального строительства.
24.План материально-технического обеспечения. Определение потребности в материальных ресурсах. Баланс материально-технического обеспечения.
25. План по труду и кадрам. Планирование численности работающих. План повышения квалификации и подготовки кадров.
26.Планирование фонда зарплаты рабочих, руководителей, специалистов и служащих.
27. Сущность и задачи управления производством. Принципы организации управления.
28. Методы управления производством и информационное обеспечение.
29. Сущность и виды принятия управленческих решений.
30. Сущность методов разработки принятия управленческих решений и их классификация. Методы управления персоналом и их классификация.

**Вопросы итогового контроля (экзамен)**

1. Современное состояние лесного сектора экономики России. Приоритетные направления развития в области освоения лесов.
2. Сущность и принципы функционирования регулируемой рыночной экономики. Роль и место лесного сектора в экономике России.
3. Основные направления инвестиционной деятельности в области освоения лесов. Дисконтирование доходов и затрат в лесном хозяйстве.

4. Организационно-правовые формы юридических лиц.
5. Отличительные особенности лесного хозяйства. Роль лесничеств и лесопарков в решении задач, стоящих перед отраслью.
6. Финансовые потоки и источники финансирования в лесном хозяйстве.
7. Структура управления лесным хозяйством. Цели и предмет деятельности хозяйствующих субъектов в области лесных отношений.
8. Типы организационных структур управления предприятием.
9. Внешняя и внутренняя среда предприятия лесного хозяйства.
10. Основные средства. Показатели эффективности и анализ использования основных средств предприятия.
11. Оборотные средства. Показатели эффективности и анализ использования оборотных средств предприятия.
12. Производственный процесс и принципы его организации. Особенности производственного цикла в лесохозяйственном производстве.
13. Производственная мощность предприятия. Расчёт производственной мощности лесохозяйственного производства. Пути улучшения использования производственной мощности.
14. Стоимостные показатели производственной программы. Расчёт объёма реализации, товарной и валовой продукции.
15. Назначение и порядок составления нормативно-технологической карты в лесохозяйственном производстве. Пути снижения себестоимости.
16. Оплата труда. Содержание тарифной системы оплаты труда. Порядок и условия установления выплат стимулирующего характера работникам учреждения, находящегося в ведении Рослесхоза.
17. Внутрибригадный расчёт заработной платы по отработанным человеко-дням с учётом квалификации и коэффициента трудового участия.
18. Фотография рабочего дня. Назначение и особенности составления нормативного и фактического баланса рабочего времени.
19. Кадры предприятия. Порядок проведения аттестации работников федерального бюджетного учреждения, находящегося в ведении Рослесхоза. Назначение аттестационного листа.
20. Профессиональная адаптация и деловая карьера на предприятии.
21. Сущность методов разработки принятия управленческих решений и их классификация. Методы управления персоналом и их классификация.
22. Виды платежей за использование лесов. Порядок определения арендной платы.
23. Методы учёта затрат и калькулирование фактической себестоимости.
24. Классификация доходов и затрат в рыночной экономике.
25. Сущность, функции цены как экономической категории. Виды цен. Методы ценообразования, используемые в лесохозяйственном производстве.
26. Формирование контрактных цен в лесохозяйственном производстве. Факторы, влияющие на уровень цен.
27. Задачи, виды и методы анализа производственно-хозяйственной и финансовой деятельности предприятия.
28. Показатели рентабельности продукции, производства, капитала, продаж, их назначение и расчёт.
29. Понятие об инвентаризации, её виды и значение. Порядок организации, проведения и оформление документации.
30. Организация лесохозяйственного производства.
31. Задачи, виды и методы анализа производственно-хозяйственной и финансовой деятельности предприятия.
32. Классификация налогов. Экономическое содержание налоговых платежей, включаемых в состав цен на лесохозяйственную продукцию.
33. Понятие о международном маркетинге. Внешнеэкономическая деятельность в системе лесного хозяйства.

34. Определение экономической эффективности лесовосстановительных мероприятий (выращивание лесопосадочного материала).
35. Разделение, специализация, кооперация труда в комплексной бригаде. Основные формы организации труда в лесохозяйственном производстве.
36. Порядок приёмки-сдачи выполненных работ по охране, защите, воспроизводству лесов на землях лесного фонда по государственному контракту. Правила оформления Акта приёмки-сдачи выполненных работ.
37. Кадры (персонал) лесохозяйственного предприятия. Показатели движения кадров.
38. Основные принципы лесного планирования. Сущность экосистемного планирования.
39. Понятие о хозяйственном учёте, его виды и значение. Формы документов. Порядок составления и обработки первичных документов по учёту труда и его оплаты; по учёту денежных средств.
40. Определение экономической эффективности лесовосстановительных мероприятий (создание лесных культур).
41. Показатели экономической эффективности капитальных вложений в новую технику: приведенные затраты, коэффициент эффективности и срок окупаемости.
42. Понятие качества и конкурентоспособности продукции. Структура показателей качества.

## 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 8.1. Основная литература:

1. Кирильчук С.П. Экономика предприятия. Практикум: учебное пособие для академического бакалавриата.-М. Изд. Юрайт, 2019.- 517с. https://www.biblio-online.ru/viewer/ekonomika-predpriyatiya-praktikum-423213#page/1

### *8.2.* Дополнительная литература:

1. Экономика лесного сектора: Учебное пособие / Безрукова Т.Л., Животягина Н.И., Батищев Е.Т. - Воронеж:ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова, 2016. - 192 с.: ISBN 978-57994-0274-7 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/857643
2. Технология ведения лесного хозяйства и лесовосстановления: Учебное пособие / Горобец А.И., Мамонов Д.Н. - Воронеж:ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова, 2016. - 121 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/858566
3. Установление платы по договору купли-продажи лесных насаждений : учебное пособие. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2018. — 64 с. — ISBN 978-5-9239-0991-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/105249
4. Зарубина Л.В Экономика и организация в лесном комплексе Методическое пособие/Сост. Л.В.Зарубина– Вологда-Молочное: ИЦ ВГМХА, 2014. – 70 с.
5. Зарубина Л.В. Экономика и организация в лесном комплексе: Учебно-методич. пособие/ Сост. Л.В.Зарубина, А.С. Пестовский.- : ИЦ ВГМХА, 2013. – 112 с. – 15 экз.
6. Смирнова, А.И. Организация производства на предприятиях лесного сектора: методические указания и контрольные задания для студентов направлений 080200 «Менеджмент» и 080502 «Экономика лесозаготовительного производства, лесного хозяйства и управления лесами» : методические указания / А.И. Смирнова. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2013. — 36 с.
7. Менеджмент на предприятиях лесного хозяйства и лесной промышленности: Учебное пособие / Яковлева Е.А., Безрукова Т.Л., Шибаев М.А. - Воронеж:ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова, 2013. - 87 с.: ISBN 978-5-7994-0544-1 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/858377
8. Сычёв М.Ф., Селименков Р.Ю., Миронова З.С., Тукмачёва А.И. Экономика воспроизводства лесов.- Вологда: ИСЭРТ РАН, 2012.-146с.-15 экз.

9. Селименков Р.Ю.Советов П.М. Лесной комплекс: управление инновационным развитием.- Вологда: ИСЭРТ РАН, 2012.-215с.-5 экз.
10. Планирование деятельности на предприятии : учебник для вузов : для студ. высш. уч. заведений по эконом. напр. и специальностям / [Н. Б. Акуленко и др.]. ; под ред. С. Н. Кукушкина, В. Я. Позднякова, Е. С. Васильевой. - М. : Юрайт, 2012. - 350, [1] с. - (Бакалавр) (Министерство образования и науки РФ рекомендует) (Учебник). - Библиогр.: с. 345-350 - 12 экз.
11. Неволин О.А., Третьяков С.В. Организация и планирование лесохозяйственной деятельности: Методические указания к выполнению практических заданий и курсовой работы. – Архангельск: АГТУ, 1998. – 63 с. – 20 экз.
12. Прозоров А.А. Определение экономической эффективности проектов совершенствования технологий и организаций производства лесохозяйственных работ. - Вологда-Молочное: ИЦ ВГМХА, 2006. – 40 с. – 84 экз.
13. Журналы, рекомендованные ВАК: Вестник МГУЛ, Лесоведение, Лесной журнал, Лесное хозяйство.
14. Журналы: Экономика и жизнь, Вопросы экономики.
15. Интернет-ресурс «Консультант – плюс».
16. Лесной кодекс Российской Федерации, 2007.
17. Гражданский кодекс Российской Федерации М.: Юрид. литер., 1996.
18. Трудовой кодекс Российской Федерации М.: Юрид. литер., 2002.
19. Налоговый кодекс Российской Федерации М.: Минюст., 2002.
20. Управление лесохозяйственной деятельностью [Электронный ресурс] : [монография / А. В. Миронов] ; Федер. агентство науч. орг., Рос. акад. наук, Ин-т соц.-экон. развития территорий РАН. - Электрон.дан. - Вологда : ИСЭРТ РАН, 2015. - 172 с. - (Проблемы эффективности государственного управления). -
Внешняя ссылка: http://znanium.com/go.php?id=1019605
21. Сергеев, И. В. Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 511 с.
22. Ильин, В.А. Введение в экономику лесного хозяйства / В.А. Ильин. — Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2017. — 64 с. — ISBN 978-5-9239-0949-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/94729

### 8.3 Перечень информационных технологий, используемых в обучении, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

**Лицензионное программное обеспечение:**

Microsoft Windows XP / Microsoft Windows 7 Professional , Microsoft Office Professional 2003 / Microsoft Office Professional 2007 / Microsoft Office Professional 2010
STATISTICA Advanced + QC 10 for Windows
**в т.ч. отечественное**
Astra Linux Special Edition РУСБ 10015-01 версии 1.6.
1С:Предприятие 8. Конфигурация, 1С: Бухгалтерия 8 (учебная версия)
Project Expert 7 (Tutorial) for Windows
СПС КонсультантПлюс
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный
**Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение:**
OpenOffice

LibreOffice
7-Zip
Adobe Acrobat Reader
Google Chrome
**в т.ч. отечественное**
Яндекс.Браузер

**Информационные справочные системы**

– Единое окно доступа к образовательным ресурсам – режим доступа: http://window.edu.ru/

– ИПС «КонсультантПлюс» – режим доступа: http://www.consultant.ru/

– Интерфакс - Центр раскрытия корпоративной информации (сервер раскрытия информации) – режим доступа: https://www.e-disclosure.ru/

– Информационно-правовой портал ГАРАНТ.RU – режим доступа: http://www.garant.ru/

– Автоматизированная справочная система «Сельхозтехника» (web-версия) - режим доступ: http://gtnexam.ru/

**Профессиональные базы данных**

– Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – режим доступа: http://elibrary.ru

– Наукометрическая база данных Scopus: база данных рефератов и цитирования – режим доступа: https://www.scopus.com/customer/profile/display.uri

– Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики – режим доступа: https://rosstat.gov.ru/ (Открытый доступ)

– Российская Академия Наук, открытый доступ к научным журналам – режим доступа: http://www.ras.ru (Открытый доступ)

– Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации – режим доступа: http://mcx.ru/ (Открытый доступ)

**Электронные библиотечные системы:**

- Электронный библиотечный каталог Web ИРБИС – режим доступа: https://molochnoe.ru/cgi-bin/irbis64r_14/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBNAM=STATIC&I21DBN=STATIC
- ЭБС ЛАНЬ – режим доступа: https://e.lanbook.com/
- ЭБС Znanium.com – режим доступа: https://new.znanium.com/
- ЭБС ЮРАЙТ – режим доступа: https://urait.ru/
- ЭБС POLPRED.COM: http://www.polpred.com/
- Электронная библиотека издательского центра «Академия»: https://www.academia-moscow.ru/elibrary/ (коллекция СПО)
- ЭБС ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА – режим доступа: https://molochnoe.ru/ebs/

**9. Материально-техническое обеспечение дисциплины:**

1. Демонстративные материалы: бланки документов (нарядов-актов на выполненные работы, производственно-финансового плана, налоговых деклараций,), тарифная сетка на работы, выполняемые в л/х.

2. Нормативные документы (ТНВ на лесокультурные работы, ТНВ на лесохозяйственные работы, ТНВ в питомниках, нормы расхода ГСМ, МНВ на подготовительные и вспомогательные работы, нормативы таксации таёжных лесов).

3. Раздаточные наглядные материалы (задания) по всем темам для выполнения практических работ.

4. Стандартно оборудованная лекционная аудитория (711) для проведения интерактивных лекций: видеопроектор, экран настенный, нетбук, презентации по всем темам дисциплины.

5. Лекционный материал, задания для курсового проекта, практических работ, нормативная база представлены на образовательном портале Вологодской ГМХА.

6. Ежегодная международная ярмарка «Российский лес».

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ЛИЦ С ОВЗ

Для обеспечения образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья реализация дисциплины может осуществляться в адаптированном виде, исходя из индивидуальных психофизических особенностей и по личному заявлению обучающегося, в части создания специальных условий.

В специальные условия могут входить: предоставление отдельной аудитории, необходимых технических средств, присутствие ассистента, оказывающего необходимую техническую помощь, выбор формы предоставления инструкции по порядку проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, использование специальных технических средств, предоставление перерыва для приема пищи, лекарств и др.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена организация консультаций с использованием электронной почты.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

– в печатной форме увеличенным шрифтом,

– в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

– в печатной форме,

– в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

– в печатной форме,

– в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

**10. Карта компетенции дисциплины**

| **Экономика и организация в лесном комплексе (направление подготовки 35.04.01 «Лесное дело» (уровень магистратура)** | |
|---|---|
| Цель дисциплины | изучение вопросов планирования и анализа производственно-технологической и экономической деятельности, принятия оптимальных решений в области использования, воспроизводства лесных ресурсов, охраны и защиты лесных экосистем, оценки эффективности проводимых лесохозяйственных мероприятий при профессиональной многоуровневой подготовки магистров по направлению «Лесовосстановление», что соотносится с общими целями ООП ВО |
| Задачи дисциплины | 1. Изучить процесс планирования и организации лесохозяйственного, лесозаготовительного и деревоперерабатывающего производства;<br>2. Изучить организацию финансово-хозяйственной деятельности учреждений лесного хозяйства;<br>3. Изучить материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли, содержание и порядок составления планов на лесозаготовительных и деревоперерабатывающих предприятиях, планирование издержек на различные работы; основные технико-экономические показатели;<br>4. Изучить структуру и содержание бизнес-плана и показатели эффективного использования ресурсов;<br>5. Научиться рассчитывать экономические показатели и плановые объемы работ;<br>6. Научиться рассчитывать затраты на различные виды работ в зависимости от технологии и плановых объемов;<br>7. Научиться анализировать работу предприятия и предлагать решения для повышения ее эффективности. |

В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие

Профессиональные компетенции

| Компетенции | | Перечень компонентов (планируемые результаты обучения) | Технологии формирования | Форма оценочного средства | Ступени уровней освоения компетенции |
|---|---|---|---|---|---|
| Индекс | Формулировка | | | | |
| ОПК-5 | Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности | ИД-1 $_{ОПК-5}$ Знает структуру и требования к разработке проектов в сфере профессиональной деятельности<br>ИД-2 $_{ОПК-5}$ Умеет и обладает навыками по разработке проектов (проектной документации) в сфере профессиональной деятельности<br>ИД-3 $_{ОПК-5}$ Способен грамотно выполнять технико- | Лекции<br><br>Практические работы<br><br>Самостоятельная работа | **Тестирование**<br><br>**Доклад** | **Пороговый (удовлетворительный)**<br>**Знает:** структуру и требования к разработке проектов в сфере профессиональной деятельности<br>**Продвинутый (хорошо)**<br>Умеет и обладает навыками по разработке проектов (проектной документации) в сфере профессиональной деятельности<br>**Высокий (отлично)**<br>Способен грамотно выполнять технико-экономическое обоснование проектов в сфере |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | экономическое обоснование проектов в сфере профессиональной деятельности | | | профессиональной деятельности |
| ОПК-6 | Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства | ИД-1 $_{ОПК-6}$ Знает должностные регламенты и должностные инструкции в сфере профессиональной деятельности<br>ИД-2 $_{ОПК-6}$ Умеет организовывать и управлять коллективом при решении производственных задач<br>ИД-3 $_{ОПК-6}$ Обладает навыками по организации процесса производства в профессиональной деятельности | Лекции<br><br>Практические работы<br><br>Самостоятельная работа | **Тестирование**<br><br>**Доклад** | **Пороговый (удовлетворительный)**<br>Знает должностные регламенты и должностные инструкции в сфере профессиональной деятельности<br>**Продвинутый (хорошо)**<br>Умеет организовывать и управлять коллективом при решении производственных задач<br>**Высокий (отлично)**<br>Обладает навыками по организации процесса производства в профессиональной деятельности |
| ПК-8 | готов использовать элементы экономического анализа при организации и проведении практической деятельности, готов идти на умеренный экономический риск | **ИД 1 $_{ПК-8}$ :**<br>Знает структуру и показатели (элементы) экономического анализа<br>**ИД 2 $_{ПК-8}$ :** Владеет методикой (алгоритмом действий) и способен выполнять расчеты экономических показателей при организации и проведении практической деятельности.<br>**ИД 3 $_{ПК-8}$ :** Способен и готов идти на умеренные экономические риски при принятии управленческих решений в условиях различных мнений. | Лекции<br><br>Практические работы<br><br>Самостоятельная работа | **Тестирование**<br><br>**Доклад** | **Пороговый (удовлетворительный)**<br>**Знает:**<br>структуру и показатели (элементы) экономического анализа<br>**Продвинутый (хорошо)**<br>Владеет методикой (алгоритмом действий) и способен выполнять расчеты экономических показателей при организации и проведении практической деятельности.<br>**Высокий (отлично)**<br>Способен и готов идти на умеренные экономические риски при принятии управленческих решений в условиях различных мнений. |
| ПК-9 | способен оценивать затраты | **ИД 1 $_{ПК-9}$ : :** Знает структуру и виды затрат при реализации | Лекции | | **Пороговый (удовлетворительный)**<br>**Знает:** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | и результаты деятельности коллектив | должностных регламентов в сфере профессиональной деятельности на объектах лесного и лесопаркового хозяйства.<br>**ИД 2 $_{ПК-9}$ :** Владеет методикой оценки результатов деятельности коллектива.<br>**ИД 3 $_{ПК-9}$ :** Способен объективно оценивать и анализировать результаты деятельности коллектива | Практические работы<br><br>Самостоятельная работа | **Тестирование**<br><br>**Доклад** | структуру и виды затрат при реализации должностных регламентов в сфере профессиональной деятельности на объектах лесного и лесопаркового хозяйства.<br>**Продвинутый (хорошо)**<br>Владеет методикой оценки результатов деятельности коллектива.<br>**Высокий (отлично)**<br>**Владеет:**<br>Способен объективно оценивать и анализировать результаты деятельности коллектива |