

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

_____ Е.И.Луковникова

_____ 09 июня _____ 20 23 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.03.01 Бизнес-планирование на предприятиях лесного комплекса

Закреплена за кафедрой **Базовая кафедра Воспроизводства и переработки
лесных ресурсов**

Учебный план g150402_23 ОЛК.plx
Направление подготовки 15.04.02 Технологические
машины и оборудование

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Виды контроля в семестрах:

Зачет 2

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	Неделя 17			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	17	17	17	17
Практические	17	17	17	17
В том числе инт.	14	14	14	14
В том числе в форме практ.подготовки	17	17	17	17
Итого ауд.	34	34	34	34
Контактная работа	34	34	34	34
Сам. работа	110	110	110	110
Итого	144	144	144	144

Программу составил(и):

к.с-х.н., доц., Гребенюк А.Л. _____

Рабочая программа дисциплины

Бизнес-планирование на предприятиях лесного комплекса

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 15.04.02 Технологические машины и оборудование (приказ Минобрнауки России от 14.08.2020 г. № 1026)

составлена на основании учебного плана:

Направление подготовки 15.04.02 Технологические машины и оборудование
утвержденного приказом ректора от 22.02.2023 № 80.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов

Протокол от 25 апреля 2023 г. №12

Срок действия программы: 2 года

Зав. кафедрой Гарус И.А.

Председатель НМС ФМП

декан, доцент, к.т.н., Видищева Е.А.

11 мая 2023 г. протокол №09

Ответственный за реализацию ОПОП _____ Иванов В.А.

Директор библиотеки _____ Сотник Т.Ф.

№ регистрации 21
(методический отдел)

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель НМС ФМП

15.04.02

_____ 2024 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры
Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов

Внесены изменения/дополнения (Приложение _____)

Протокол от _____ 2024 г. № ____
Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель НМС ФМП

15.04.02

_____ 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры
Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов

Внесены изменения/дополнения (Приложение _____)

Протокол от _____ 2025 г. № ____
Зав. кафедрой _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Овладение обучающимися методическими и профессиональными навыками использования технико-экономического и оперативного планирования в современных условиях на предприятиях лесного комплекса
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.03.01
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Инновационное развитие транспортно-технологических машин и оборудования
2.1.2	Математические методы в инженерии
2.1.3	Научно-техническая информация в области проектирования машин и оборудования лесного комплекса
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Моделирование технологических процессов машин и оборудования лесного комплекса
2.2.2	Управление качеством машин и оборудования лесного комплекса в эксплуатации
2.2.3	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

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

ПК-1: Способен организовывать и выполнять научные исследования технологических процессов, машин и оборудования лесного комплекса

Индикатор 1	ПК-1.2. Владеет необходимыми знаниями отечественного и международного опыта проведения научных исследований в сфере лесного комплекса
-------------	---

ПК-2: Способен анализировать, обобщать и представлять результаты научных исследований

Индикатор 1	ПК-2.2. Формирует критерии оценки адекватности результатов, полученных в процессе научных исследований
-------------	--

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	научные исследования в сфере лесного комплекса; критерии оценки адекватности результатов, полученных в процессе научных исследований.
3.2	Уметь:
3.2.1	применять знаниями отечественного и международного опыта проведения научных исследований в сфере лесного комплекса; формировать критерии оценки адекватности результатов, полученных в процессе научных исследований.
3.3	Владеть:
3.3.1	необходимыми знаниями отечественного и международного опыта проведения научных исследований в сфере лесного комплекса; навыками формирования критериев оценки адекватности результатов, полученных в процессе научных исследований.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Вид занятия	Наименование разделов и тем	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел	Раздел 1. Экономическое планирование деятельности предприятия						
1.1	Лек	Организационно-техническое планирование	2	5	ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.3 Л2.4 Л2.5	2	лекция-визуализация ПК-1.2. ПК-2.2.
1.2	Пр	Организационно-техническое планирование	2	4	ПК-1 ПК-2	Л3.2 Л3.3 Л3.5	4	Традиционная технология ПК-1.2. ПК-2.2.
1.3	Ср	Подготовка к зачету	2	20	ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.3 Л2.4 Л2.5 Э1	0	ПК-1.2. ПК-2.2.
1.4	Зачёт		2	7	ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.4	0	ПК-1.2. ПК-2.2.

	Раздел	Раздел 2. Финансовое планирование предприятия						
2.1	Лек	Баланс доходов и расходов	2	6	ПК-1 ПК-2	Л1.4Л2.3 Л2.4	2	лекция- визуализация ПК-1.2. ПК- 2.2.
2.2	Пр	Планирование материально-технического обеспечения	2	4	ПК-1 ПК-2	Л3.2 Л3.3 Л3.5	2	Традиционна я технология ПК-1.2. ПК- 2.2.
2.3	Ср	Подготовка к зачету	2	30	ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.4Л2.3 Л2.4 Э1	0	ПК-1.2. ПК- 2.2.
2.4	Зачёт		2	10	ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3	0	ПК-1.2. ПК- 2.2.
	Раздел	Раздел 3. Оперативное планирование деятельности предприятия						
3.1	Лек	Оперативное планирование производства	2	4	ПК-1 ПК-2	Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.6	0	ПК-1.2. ПК- 2.2.
3.2	Лек	Управление предприятием	2	2	ПК-1 ПК-2	Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.6	2	лекция- визуализация ПК-1.2. ПК- 2.2.
3.3	Ср	Подготовка к зачету	2	33	ПК-1 ПК-2	Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.6 Э1	0	ПК-1.2. ПК- 2.2.
3.4	Пр	Бизнес-планирование	2	9	ПК-1 ПК-2	Л3.1 Л3.4 Л3.5	2	Традиционна я технология ПК-1.2. ПК- 2.2.
3.5	Зачёт		2	10	ПК-1 ПК-2	Л1.2 Л1.3	0	ПК-1.2. ПК- 2.2.

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Традиционная (репродуктивная) технология (преподаватель знакомит обучающихся с порядком выполнения задания, наблюдает за выполнением и при необходимости корректирует работу обучающихся)

Технология дистанционного обучения (получение образовательных услуг без посещения университета, с помощью современных систем телекомму-никации (электронная почта, Интернет и др.))

Образовательные технологии с использованием активных методов обучения (лекция-визуализация)

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Контрольные вопросы и задания

Вопросы к практическим занятиям

1. Назовите связи между планированием и управлением производства.
2. Назовите принципы планирования.
3. Охарактеризуйте основные формы и виды планов.
4. Назовите исходные данные для разработки планов.
5. Назовите системы планирования.
6. Назовите основные элементы бюджетирования.
7. Назовите основные принципы и особенности планирования в лесном комплексе.
8. Дайте классификацию прогнозов.
9. Какие методы прогнозирования вы знаете и в чем их сущность.
10. Какие задачи стоят при формировании плана производства продукции.
11. Какие факторы влияют на формирование и выполнение плана реализации продукции.
12. В чем сущность производственной программы.

13. Какие показатели используют при расчете производственной мощности .
14. Назовите основные направления инновационного развития лесной отрасли.
15. В чем заключается основная задача материально-технического обеспечения на предприятиях лесного комплекса.
16. Какие требования предъявляются к определению потребных материальных ресурсов.
17. Из чего состоит баланс материально-технического обеспечения.
18. Перечислите основные методы измерения производительности труда.
19. Назовите факторы влияющие на количество персонала занятого в производстве продукции.
20. Дайте определение выработки и назовите ее виды.
21. Опишите сущность комплексной выработки
22. Назовите основные направления стимулирования трудовой деятельности персонала.
23. В каких показателях измеряются затраты и результаты труда.
24. Что входит в понятие фонд оплаты труда.
25. Что лежит в основе кадрового планирования на предприятии.
26. Какие задачи ставятся при разработке плана по себестоимости продукции.
27. Перечислите разделы плана по себестоимости продукции.
28. В чем сущность сметы затрат на производство.
29. Раскройте сущность плановой калькуляции .
30. Пути снижения себестоимости продукции.
31. Как группируются затраты для расчета по технико-экономическим факторам.
32. Классификация затрат на производства в зависимости от участия в создании продукции.
33. Дайте определение оборотных средств и функции.
34. Какие функции выполняют оборотные средства.
35. Опишите структуру оборотных средств.
36. В чем сущность кругооборота оборотных средств.
37. Показатели использования оборотных средств.
38. Назовите методы нормирования оборотных средств (аналитический, прямого счета).
39. Назовите пути повышения эффективности использования оборотных средств.
40. Дайте определение физического и морального износа основных фондов.
41. Раскройте сущность амортизации основных фондов.
42. Дайте определение и раскройте сущность понятия капитальные вложения.
43. Дайте определение понятий: инвестиции.
44. Дайте классификацию инвестиций предприятия и виды их источников.
45. Учет фактора затрат для оценки вариантов капитальных вложений.
46. Показатели: срок окупаемости и сравнительная экономическая эффективность капитальных вложений.
47. В чем сущность понятий «Доход» и «прибыль»
48. В чем разница балансовой и расчетной прибыли.
49. В чем сущность составления баланса доходов и расходов.
50. Перечислите формы отчетности предприятий.
51. Дайте определение оперативного планирования производства.
52. Что необходимо рассчитать в первую очередь при составлении плана оперативного планирования производства
53. Раскройте сущность оперативного планирования материально-технического обеспечения.
54. Раскройте сущность оперативного планирование труда и заработной платы.
55. На чем основывается планирование численности работников предприятия
56. В чем сущность структуры фонда заработной платы промышленно-производственных работников.
57. Раскройте сущность планирования деятельности вспомогательных цехов.
58. Назовите круг задач решаемых при планировании работ лесосырьевых цехов.
59. В чем сущность планирование работ ремонтных цехов предприятий.
60. Охарактеризуйте планирование работ транспортных участков.

6.2. Темы письменных работ

не предусмотрено учебным планом

6.3. Фонд оценочных средств

Вопросы к зачету

1. Назовите связи между планированием и управлением производства.
2. Назовите принципы планирования.
3. Охарактеризуйте основные формы и виды планов.
4. Назовите исходные данные для разработки планов.
5. Назовите системы планирования.
6. Назовите основные элементы бюджетирования.
7. Назовите основные принципы и особенности планирования в лесном комплексе.
8. Дайте классификацию прогнозов.
9. Какие методы прогнозирования вы знаете и в чем их сущность.
10. Какие задачи стоят при формировании плана производства продукции.
11. Какие факторы влияют на формирование и выполнение плана реализации продукции.
12. В чем сущность производственной программы.
13. Какие показатели используют при расчете производственной мощности .
14. Назовите основные направления инновационного развития лесной отрасли.
15. В чем заключается основная задача материально-технического обеспечения на предприятиях лесного комплекса.

16. Какие требования предъявляются к определению потребных материальных ресурсов.
17. Из чего состоит баланс материально-технического обеспечения.
18. Перечислите основные методы измерения производительности труда.
19. Назовите факторы влияющие на количество персонала занятого в производстве продукции.
20. Дайте определение выработки и назовите ее виды.
21. Опишите сущность комплексной выработки
22. Назовите основные направления стимулирования трудовой деятельности персонала.
23. В каких показателях измеряются затраты и результаты труда.
24. Что входит в понятие фонд оплаты труда.
25. Что лежит в основе кадрового планирования на предприятии.
26. Какие задачи ставятся при разработке плана по себестоимости продукции.
27. Перечислите разделы плана по себестоимости продукции.
28. В чем сущность сметы затрат на производство.
29. Раскройте сущность плановой калькуляции .
30. Пути снижения себестоимости продукции.
31. Как группируются затраты для расчета по технико-экономическим факторам.
32. Классификация затрат на производства в зависимости от участия в создании продукции.
33. Дайте определение оборотных средств и функции.
34. Какие функции выполняют оборотные средства.
35. Опишите структуру оборотных средств.
36. В чем сущность кругооборота оборотных средств.
37. Показатели использования оборотных средств.
38. Назовите методы нормирования оборотных средств (аналитический, прямого счета).
39. Назовите пути повышения эффективности использования оборотных средств.
40. Дайте определение физического и морального износа основных фондов.
41. Раскройте сущность амортизации основных фондов.
42. Дайте определение и раскройте сущность понятия капитальные вложения.
43. Дайте определение понятий: инвестиции.
44. Дайте классификацию инвестиций предприятия и виды их источников.
45. Учет фактора затрат для оценки вариантов капитальных вложений.
46. Показатели: срок окупаемости и сравнительная экономическая эффективность капитальных вложений.
47. В чем сущность понятий «Доход» и «прибыль»
48. В чем разница балансовой и расчетной прибыли.
49. В чем сущность составления баланса доходов и расходов.
50. Перечислите формы отчетности предприятий.
51. Дайте определение оперативного планирования производства.
52. Что необходимо рассчитать в первую очередь при составлении плана оперативного планирования производства
53. Раскройте сущность оперативного планирования материально-технического обеспечения.
54. Раскройте сущность оперативного планирование труда и заработной платы.
55. На чем основывается планирование численности работников предприятия
56. В чем сущность структуры фонда заработной платы промышленно-производственных работников.
57. Раскройте сущность планирования деятельности вспомогательных цехов.
58. Назовите круг задач решаемых при планировании работ лесосырьевых цехов.
59. В чем сущность планирование работ ремонтных цехов предприятий.
60. Охарактеризуйте планирование работ транспортных участков.

6.4. Перечень видов оценочных средств

Вопросы к практическим занятиям, Вопросы к зачету

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1. Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л1. 1	Клочкова Е. Н., Кузнецов В. И., Платонова Т. Е.	Экономика предприятия: учебник для бакалавров	Москва: Юрайт, 2015	25	
Л1. 2	Голов Р. С., Агарков А. П., Мильник А. В.	Организация производства, экономика и управление в промышленности: учебник	Москва: Дашков и К°, 2019	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573448
Л1. 3	Дубровин И. А.	Бизнес-планирование на предприятии: учебник	Москва: Дашков и К°, 2019	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573394

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л1. 4	Торхова А. Н.	Экономика предприятия: учебное пособие	Москва Берлин: Директ-Медиа, 2017	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=473320
7.1.2. Дополнительная литература					
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л12. 1	Чернова О. А., Ласкова Т. С.	Экономика и управление предприятием: учебное пособие	Ростов-на-Дону Таганрог : Южный федеральный университет, 2019	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577651
Л12. 2	Крылова Е. В., Семакина Г. А.	Экономика и управление предпринимательской деятельностью: учебное пособие	Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576384
Л12. 3	Низовкина Н. Г.	Экономика предприятия и управление производственными системами: модуль 1. Экономика предприятия: учебное пособие	Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574915
Л12. 4	Грачев А. Н., Бикбулатова Г. М., Башкиров В. Н., Забелкин С. А.	Экономика предприятия химической переработки древесины: учебное пособие	Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500686
Л12. 5	Левкин Г. Г.	Организация производства: конспект лекций	Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497742
Л12. 6	Пиркин А. Г.	Бизнес-планирование и оценка энергоэффективности инновационных проектов на предприятиях АПК: учебное пособие	Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2018	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=491721
7.1.3. Методические разработки					
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л13. 1	Черутова М.И., Черутова О.В.	Бизнес-планирование: Методические указания к выполнению курсовой работы	Братск: БрГУ, 2013	117	
Л13. 2	Либеровская С.В.	Экономика предприятия: методические указания к практическим занятиям	Братск: БрГУ, 2016	23	

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
ЛЗ. 3	Либеровская С.В.	Экономика предприятия: методические указания к практическим занятиям	Братск: БрГУ, 2016	1	http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Либеровская%20С.В.Экономика%20предприятия.МУ.2016.pdf
ЛЗ. 4	Пидоймо Л. П.	Бизнес-планирование: методические рекомендации, примеры реализации теоретических положений, практические задания: учебное пособие	Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2015	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=441602
ЛЗ. 5	Гребенюк А.Л.	Организация и планирование производства: методические указания	Братск: БрГУ, 2022	1	https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Гребенюк%20А.Л.Организация%20и%20планирование%20производства.МУ.2022.pdf

7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1

7.3.1 Перечень программного обеспечения

7.3.1.1	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level
7.3.1.2	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level
7.3.1.3	Adobe Acrobat Reader DC
7.3.1.4	doPDF
7.3.1.5	Ай-Логос

7.3.2 Перечень информационных справочных систем

7.3.2.1	Университетская информационная система РОССИЯ (УИС РОССИЯ)
7.3.2.2	Национальная электронная библиотека НЭБ
7.3.2.3	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
7.3.2.4	Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам"
7.3.2.5	Электронная библиотека БрГУ
7.3.2.6	Электронный каталог библиотеки БрГУ
7.3.2.7	«Университетская библиотека online»
7.3.2.8	Издательство "Лань" электронно-библиотечная система
7.3.2.9	Справочно-правовая система «Консультант Плюс»
7.3.2.10	ИСС "Кодекс". Информационно-справочная система

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Вид занятия	Аудитория	Наименование аудитории	Оснащённость
-------------	-----------	------------------------	--------------

Ср	2201	читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)
Ср	1001	читальный зал №3	Учебная мебель. Оборудование 15- CPU 5000/RAM 2Gb/HDD (Монитор TFT 19 LG 1953S-SF);принтер HP LaserJet P3005
Зачёт	0004*	аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель Оборудование: 10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
Лек	3318	Учебная аудитория	Меловая доска - 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 48 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
Пр	3322	Специализированная аудитория архитектурной графики и ландшафтного проектирования	Основное оборудование: - Плазменный телевизор LG – 19000; -Мольберты, планшеты. Дополнительно: - маркерная доска - 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 36 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
Пр	3324	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	Основное оборудование: - Интерактивная доска Active Board 500 Pro; -проектор Casio YM-80 Positioning Template\$; - Персональный Компьютер i5-2500/H67/4Gb/500Gb -Монитор LCD 19 Samsung 943; -Электронная мерная вилка; -Микроскоп БИОМЕД С-1 – 3шт; -Микроскоп МБС-10; -Дендрометр электронный Masser RC3H; -Дальномер DISTO; -Высотомер электронный; -Высотомер РМ-5/1520; -Бурава приростные возрастные (4 шт); -Вилка мерная текстолитовая 100см; -Вилка мерная 60 см 0000 881 0924 – 2шт; -Вилка мерная 80 см 0000 881 0925– 2шт. Дополнительно: - маркерная доска - 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 28 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.

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

Освоение дисциплины предусматривает помимо лекций и практических занятий активную самостоятельную работу магистрантов. Самостоятельная работа обучающихся основывается на проработке нормативной, учебной, научной и технической литературы позволяющая полноценно подготовиться к лекционным и практическим занятиям. Рекомендательный перечень вопросов для самостоятельного изучения лежит в сфере изучения экономического планирования на предприятиях лесного комплекса. Данная дисциплина позволяет формировать навыки проектирования и оценки экономической эффективности внедрения инновационных проектов на предприятиях лесной отрасли. Литературные источники, имеющиеся в библиотеке и информационные ресурсы в сети «ИНТЕРНЕТ» позволяют качественно подготовиться к занятиям. При работе с источниками важно систематизировать знания и комплексно подходить к рассмотрению вопросов. Изучаются все материалы рекомендованные преподавателем