

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Луковникова Елена Ивановна  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 21.12.2021 16:42:28  
Уникальный программный ключ:  
890f5aae3463de1924cbcf76ac5d7ab89e91f3d2

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*  
Е.И.Луковникова  
20 21 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

### Б1.О.06 Бизнес-планирование на предприятиях лесного комплекса

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

Учебный план g350402\_21\_ОЛП.plx  
Направление подготовки 35.04.02 Технология  
лесозаготовительных и деревоперерабатывающих  
производств

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очная**


Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Виды контроля в семестрах:

Экзамен 2

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	17			
Неделя	17			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	17	17	17	17
Практические	34	34	34	34
В том числе инт.	23	23	23	23
Итого ауд.	51	51	51	51
Контактная работа	51	51	51	51
Сам. работа	138	138	138	138
Часы на контроль	27	27	27	27
Итого	216	216	216	216

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 35.04.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств (приказ Минобрнауки России от 01.08.2017 г. № 735)

составлена на основании учебного плана:


Направление подготовки 35.04.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств  
утвержденного приказом ректора от 01.03.2021 протокол № 80.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

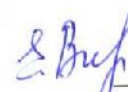
**Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов**



Протокол от 20 04 2021 г. № 9

Срок действия программы: уч.г. 2021 - 2023

Зав. кафедрой Гарус И.А. 


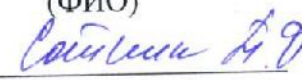
Председатель НМС ФМП

декан, доцент, к.т.н., Видищева Е.А.  17.05. 2021 г. №05

Ответственный за реализацию ОПОП  

(подпись)

(ФИО)

Директор библиотеки  

(подпись)

(ФИО)

№ регистрации 64

(методический отдел)

**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.О.06
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Управление трудовым коллективом в лесном комплексе и ландшафтной архитектуре
2.1.2	Устойчивое развитие лесного комплекса
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Управление качеством продукции лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
2.2.2	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

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

**УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели**

Индикатор 1	УК-3.2. Разрабатывает командную стратегию, применяя эффективные стили руководства работой команды для достижения поставленной цели
-------------	--

**ОПК-5: Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;**

Индикатор 1	ОПК-5.1. Осуществляет технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности
-------------	--

Индикатор 2	ОПК-5.2. Владеет навыками ведения проектной деятельности с учётом знаний финансового менеджмента
-------------	--

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	- командную стратегию, эффективные стили руководства работой команды для достижения поставленной цели;
3.1.2	- показатели технико-экономического обоснования проектов;
3.1.3	- показатели финансового менеджмента в проектной деятельности.
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	- разрабатывать командную стратегию для достижения поставленной цели;
3.2.2	- осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;
3.2.3	- разрабатывать, анализировать и прогнозировать финансово-экономические параметры хозяйственной деятельности инновационных проектов.
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	- навыками применения эффективных стилей руководства работой команды для достижения поставленной цели;
3.3.2	- навыками осуществления технико-экономического обоснования проектов в профессиональной деятельности;
3.3.3	- навыками расчета финансово-экономических показателей в проектной деятельности.

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Код занятия	Вид занятия	Наименование разделов и тем	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел	<b>Раздел 1. Экономическое планирование деятельности предприятия</b>						
1.1	Лек	Организационно-техническое планирование	2	5	УК-3 ОПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5Л2.3 Л2.4 Л2.5	2	лекция-визуализация УК-3.2. ОПК-5.1. ОПК-5.2.
1.2	Пр	Организационно-техническое планирование	2	4	УК-3 ОПК-5	Л3.2 Л3.3	4	Традиционная технология УК-3.2. ОПК-5.1. ОПК-5.2.
1.3	Ср	Подготовка к ПЗ	2	38	УК-3 ОПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5Л2.3 Л2.4 Л2.5	0	УК-3.2. ОПК-5.1. ОПК-5.2.

1.4	Экзамен	Подготовка к экзамену	2	7	УК-3 ОПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5	0	УК-3.2. ОПК-5.1. ОПК-5.2.
	Раздел	<b>Раздел 2. Финансовое планирование предприятия</b>						
2.1	Лек	Баланс доходов и расходов	2	6	УК-3 ОПК-5	Л1.4 Л1.5Л2.3 Л2.4	2	лекция-визуализация УК-3.2. ОПК-5.1. ОПК-5.2.
2.2	Пр	Планирование материально-технического обеспечения	2	6	УК-3 ОПК-5	Л3.2 Л3.3	6	Традиционная технология УК-3.2. ОПК-5.1. ОПК-5.2.
2.3	Ср	Подготовка к ПЗ	2	45	УК-3 ОПК-5	Л1.1 Л1.4 Л1.5Л2.3 Л2.4	0	УК-3.2. ОПК-5.1. ОПК-5.2.
2.4	Экзамен	Подготовка к экзамену	2	10	УК-3 ОПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3	0	УК-3.2. ОПК-5.1. ОПК-5.2.
	Раздел	<b>Раздел 3. Оперативное планирование деятельности предприятия</b>						
3.1	Лек	Оперативное планирование производства	2	4	УК-3 ОПК-5	Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.6	0	УК-3.2. ОПК-5.1. ОПК-5.2.
3.2	Лек	Управление предприятием	2	2	УК-3 ОПК-5	Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.6	2	лекция-визуализация УК-3.2. ОПК-5.1. ОПК-5.2.
3.3	Пр	Бизнес-планирование	2	24	УК-3 ОПК-5	Л3.1 Л3.4	7	Традиционная технология УК-3.2. ОПК-5.1. ОПК-5.2.
3.4	Ср	Подготовка к ПЗ	2	55	УК-3 ОПК-5	Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.6	0	УК-3.2. ОПК-5.1. ОПК-5.2.
3.5	Экзамен	Подготовка к экзамену	2	10	УК-3 ОПК-5	Л1.2 Л1.3 Л1.4	0	УК-3.2. ОПК-5.1. ОПК-5.2.

### 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

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

Образовательные технологии с использованием активных методов обучения (лекция – беседа, лекция – дискуссия, проблемная лекция, лекция-визуализация, лекция с заранее запланированными ошибками, лекция – пресс-конференция, лекция с разбором конкретных ситуаций, лекция-консультация, занятия с применением затрудняющих условий, методы группового решения творческих задач, метод развивающейся кооперации)

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

### 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

## 6.3. Фонд оценочных средств

Вопросы к экзамену

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.

Экзаменационные билеты (20 билетов по 3 теоретических вопроса в билете)

#### 6.4. Перечень видов оценочных средств

Вопросы к практическим занятиям

Вопросы к экзамену

Экзаменационные билеты

## 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., Мыльник А. В.	Организация производства, экономика и управление в промышленности: учебник	Москва: Дашков и К°, 2019	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573448">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573448</a>
Л1. 3	Дубровин И. А.	Бизнес-планирование на предприятии: учебник	Москва: Дашков и К°, 2019	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573394">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573394</a>
Л1. 4	Баскакова О. В., Сейко Л. Ф.	Экономика предприятия (организации): учебник	Москва: Дашков и К°, 2018	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=496094">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=496094</a>
Л1. 5	Торхова А. Н.	Экономика предприятия: учебное пособие	Москва Берли н: Директ- Медиа, 2017	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=473320">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=473320</a>
<b>7.1.2. Дополнительная литература</b>					
	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	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=577651">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=577651</a>
Л12. 2	Крылова Е. В., Семакина Г. А.	Экономика и управление предпринимательской деятельностью: учебное пособие	Новосибирск: Новосибирски й государственн ый технический университет, 2019	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576384">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576384</a>
Л12. 3	Низовкина Н. Г.	Экономика предприятия и управление производственными системами: модуль 1. Экономика предприятия: учебное пособие	Новосибирск: Новосибирски й государственн ый технический университет, 2017	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574915">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574915</a>
Л12. 4	Грачев А. Н., Бикбулатова Г. М., Башкиров В. Н., Забелкин С. А.	Экономика предприятия химической переработки древесины: учебное пособие	Казань: Казанский научно- исследователь ский технологическ ий университет (КНИТУ), 2017	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=500686">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=500686</a>
Л12. 5	Левкин Г. Г.	Организация производства: конспект лекций	Москва Берли н: Директ- Медиа, 2019	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=497742">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=497742</a>

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л2. 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	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=491721">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=491721</a>

### 7.1.3. Методические разработки

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л3. 1	Черутова М.И., Черутова О.В.	Бизнес-планирование: Методические указания к выполнению курсовой работы	Братск: БрГУ, 2013	117	
Л3. 2	Либеровская С.В.	Экономика предприятия: методические указания к практическим занятиям	Братск: БрГУ, 2016	23	
Л3. 3	Либеровская С.В.	Экономика предприятия: методические указания к практическим занятиям	Братск: БрГУ, 2016	1	<a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Либеровская%20С.В.Экономика%20предприятия.МУ.2016.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Либеровская%20С.В.Экономика%20предприятия.МУ.2016.pdf</a>
Л3. 4	Пидоймо Л. П.	Бизнес-планирование: методические рекомендации, примеры реализации теоретических положений, практические задания: учебное пособие	Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2015	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=441602">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=441602</a>

### 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	Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 license No Level
7.3.1.4	Архиватор 7-Zip
7.3.1.5	Adobe Reader
7.3.1.6	doPDF
7.3.1.7	Ай-Логос Система дистанционного обучения

#### 7.3.2 Перечень информационных справочных систем

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

### 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)



2201	читальный зал №1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
1001	читальный зал №3	Учебная мебель. Оборудование 15- CPU 5000/RAM 2Gb/HDD (Монитор TFT 19 LG 1953S-SF);принтер HP LaserJet P3005
0004*	аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель Оборудование: 10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
3318	Лекционная аудитория	Учебная мебель
3322	Специализированная аудитория архитектурной графики и ландшафтного проектирования	Плазменный телевизор LG – 19000, Интерактивная доска торговой марки Promethean модель Activ Board 587 Pro с настенным креплением и программным обеспечением Promethean Activin-Spire, проектор мультимедийный торговой марки «CASIO». Стенды. Мольберты, подрамники, планшеты
3324	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	Учебная мебель 1 Интерактивная доска торговой марки Promethean модель ActvBoard587 Pro 2 Проектор мультимедийный торговой марки «CASIO» 3 Персональный компьютер AMD Athlon X27550 4 Монитор LCD 19 Samsung 943 5 Высотомер РМ -5/1520 6 Высотомер Suunto 7 Высотомер ВА 8 Высотомер ВН-1 9 Высотомер угломер лесной ВУЛ-1 10 Высотометр – кронметр ВК-1 11 Микроскоп Биомед С-1- 3 шт. 12 Микроскоп МБС-10 13 Бурав приростной возрастной

#### **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. Рекомендуемый 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