

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Луковникова Елена Ивановна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 21.12.2021 17:16:52

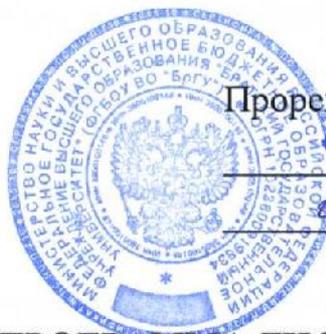
Уникальный программный ключ:

890f5aae3463de1924cbcf76ac5d7ab89e9765d2

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ



Проректор по учебной работе

*Е.И. Луковникова*

Е.И.Луковникова

*Е.И. Луковникова*

20 21 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
Б1.О.13 ЭкономикаЗакреплена за кафедрой **Базовая кафедра Воспроизводства и переработки  
лесных ресурсов**

Учебный план b350310\_21\_СПС.plx

Направление: 35.03.10 Ландшафтная архитектура

Квалификация **Бакалавр**Форма обучения **очная**Общая трудоемкость **5 ЗЕТ**

Виды контроля в семестрах:

Экзамен 7

## Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	Неделя 17			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	34	34	34	34
Практические	34	34	34	34
В том числе инт.	20	20	20	20
Итого ауд.	68	68	68	68
Контактная работа	68	68	68	68
Сам. работа	58	58	58	58
Часы на контроль	54	54	54	54
Итого	180	180	180	180

Программу составил(и):

к.с.-х.н., доц., Гребенюк А.Л. 

Рабочая программа дисциплины

### Экономика

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура (приказ Минобрнауки России от 01.08.2017 г. № 736)

составлена на основании учебного плана:

Направление: 35.03.10 Ландшафтная архитектура  
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: 2021 - 2025 уч.г.

Зав. кафедрой Гарус И.А. 

Председатель МКФ

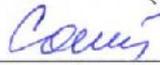
доцент, к.т.н., Варданян М.А.  № 18 от 27.04 2021 г.

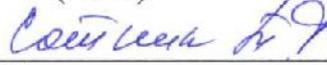
Ответственный за реализацию ОПОП

  
(подпись)

  
(ФИО)

Директор библиотеки

  
(подпись)

  
(ФИО)

№ регистрации

781  
(методический отдел)

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	освоение фундаментальных основ экономики, познание экономических законов и закономерностей функционирования на микро и макро уровнях
-----	--

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.13
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Введение в профессиональную деятельность
2.1.2	Математика (геометрия)
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.2.2	Производственная (преддипломная) практика

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

**ОПК-6: Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.**

Индикатор 1	ОПК.6.1 Использует знания базовых основ экономики
Индикатор 2	ОПК.6.2 Определяет экономическую эффективность профессиональной деятельности

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	- основы экономики;
3.1.2	- основы экономической эффективности;
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	- использовать знания базовых основ экономики;
3.2.2	- определять экономическую эффективность профессиональной деятельности.
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	- экономическими методами расчетов в профессиональной деятельности;
3.3.2	- системами расчета эффективности производственно-хозяйственной 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. Экономическая теория</b>						
1.1	Лек	История экономики	7	2	ОПК-6	Л1.4 Л1.5Л2.3 Л2.4	0	ОПК-6.1 ОПК-6.2
1.2	Лек	Экономические школы	7	4	ОПК-6	Л1.4 Л1.5Л2.3 Л2.4	2	лекция-визуализа ОПК-6.1 ОПК-6.2
1.3	Пр	Спрос и предложения, эластичность цен, равновесная цена	7	4	ОПК-6	Л3.4	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2
1.4	Ср	Подготовка к ПЗ	7	12	ОПК-6	Л1.4 Л1.5Л2.3 Л2.4	0	ОПК-6.1 ОПК-6.2
1.5	Экзамен	Подготовка к экзамену	7	12	ОПК-6	Л1.4 Л1.5	0	ОПК-6.1 ОПК-6.2
	Раздел	<b>Раздел 2. Микроэкономика</b>						
2.1	Лек	Спрос и предложения	7	2	ОПК-6	Л1.4Л2.3 Л2.4	0	ОПК-6.1 ОПК-6.2
2.2	Лек	Конкуренция	7	2	ОПК-6	Л1.4Л2.3 Л2.4	0	ОПК-6.1 ОПК-6.2
2.3	Пр	Конкуренция, дисконтирование	7	2	ОПК-6	Л3.3	0	ОПК-6.1 ОПК-6.2

2.4	Ср	Подготовка к ПЗ	7	14	ОПК-6	Л1.4 Л1.5Л2.3 Л2.4	0	ОПК-6.1 ОПК-6.2
2.5	Экзамен	Подготовка к экзамену	7	12	ОПК-6	Л1.4 Л1.5	0	ОПК-6.1 ОПК-6.2
	Раздел	<b>Раздел 3. Макроэкономика</b>						
3.1	Лек	Национальная экономика. Инфляция, потребление и сбережение	7	2	ОПК-6	Л1.5Л2.3 Л2.4	0	ОПК-6.1 ОПК-6.2
3.2	Лек	экономика производства	7	20	ОПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.5Л2.3 Л2.4	6	лекция- визуализа ОПК-6.1 ОПК-6.2
3.3	Лек	Планирование производственно- хозяйственной деятельности	7	2	ОПК-6	Л1.2 Л1.3 Л1.5Л2.2 Л2.3 Л2.4	0	ОПК-6.1 ОПК-6.2
3.4	Пр	Экономические показатели производственно- хозяйственной деятельности	7	28	ОПК-6	Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3	10	ОПК-6.1 ОПК-6.2
3.5	Ср	Подготовка к ПЗ	7	32	ОПК-6	Л1.3 Л1.5Л2.3 Л2.4	0	ОПК-6.1 ОПК-6.2
3.6	Экзамен	Подготовка к экзамену	7	30	ОПК-6	Л1.3 Л1.4	0	ОПК-6.1 ОПК-6.2

### 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

Задачи для практических работ

Определить:

- 1) стоимость основных фондов всего, в том числе промышленно-производственных, производственных других отраслей, непроизводственных;
- 2) структуру основных фондов;
- 3) среднегодовую стоимость основных промышленно-производственных фондов;
- 4) амортизационные отчисления промышленно-производственных фондов.

Исходные данные:

Наличие материальных ценностей на начало года, их прибытие и убытие:

Здания цехов 54 тыс.руб.

Раскряжевочные эстакады и пр. 204 тыс.руб.

Тракторы трелевочные, лебедки и пр. на н.г. 408 тыс.руб.

прибыло с 20.05 18 тыс.руб.

Топливо 28 тыс.руб.

Двигатели, трансформаторы и пр. 104 тыс.руб.

Готовая продукция 276 тыс.руб.

Газо-, паро- и водопроводы 108 тыс.руб.

ЭВМ, измерительные приборы 16 тыс.руб.

Транспортные средства на н.г. 154 тыс.руб.

убыло с 20.09 17 тыс.руб.

Скреперы, грейдеры и пр. 298 тыс.руб.

Жилые дома на балансе предприятия 186 тыс.руб.

Норма амортизации 9,8

Определить:

- 1) коэффициент износа основных фондов;
- 2) коэффициент обновления основных фондов;
- 3) коэффициент выбытия основных фондов;
- 4) фондоотдачу и фондоемкость;
- 5) фондо- и техническую вооруженность труда;
- 6) коэффициент технической готовности;
- 7) коэффициент использования исправных машин;
- 8) коэффициент использования календарного времени;
- 9) коэффициент сменности.

Исходные данные:

Объем товарной продукции 1917 тыс. руб.

Численность рабочих 254 чел.

Число машино-дней отработанных 27300

в исправном состоянии 30300

находится в хозяйстве 32400

Число отработанных машино-смен за год 41350

Вопросы к практическим занятиям

1. Понятие об экономической теории, предмет экономической теории ее место в системе наук.
2. Экономический кругооборот. Стадии развития производства
3. Методы и функции экономической теории, принципы и законы экономической теории
4. Вклад физиократов в развитие экономической мысли. Школа классической политической экономии
5. Неоклассическое направление развития экономической мысли
6. Зарождение экономической теории. Меркантилизм
7. Кейнсианство. Монетаризм
8. Экономические агенты (рыночные и нерыночные), экономическая стратегия и политика
9. Проблема выбора оптимального решения, экономические риски и неопределенность
10. Зарождение экономической теории. Меркантилизм
11. Возникновение денег. Функции денег. Деньги как развитая форма товарно-денежных отношений
12. Товар как экономическая категория. Сущность и причины возникновения товарного производства
13. Альтернативная стоимость принцип отвергнутых возможностей. Закон стоимости
14. Спрос и факторы на него влияющие. Закон спроса. Предложение и факторы на него влияющие. Закон предложения
15. Рыночное равновесие спроса и предложения. Равновесная цена
16. Теория эластичности спроса и предложения. Применение теории эластичности
17. Излишки потребителя и производителя и теории их поведения
18. Взаимосвязь производства с потребителями. Конкуренция и ее виды
19. Процесс воспроизводства, его виды. Основные этапы развития процесса воспроизводства
20. Валовая выручка и издержки. Постоянные и переменные издержки
21. Ресурсы. Понятие и виды ресурсов. Показатели эффективности производства
22. Факторы времени и дисконтирования
23. Потоки и запасы Экономические блага. их классификация
24. Экономические ограничения. Граница производственных возможностей
25. Факторы влияющие на повышение эффективности производства
26. Эффект масштаба производства
27. Производительные силы и производственные отношения
28. Рынок. Классификация рынков
29. Понятие монополии. Рынок монополии
30. Монополистическая конкуренция
31. Барьеры входа – выхода (в отрасль)
32. Олигополия
33. Ценовая дискриминация
34. Рынок труда, земли, капитала
35. Теории трудовой стоимости и предельной полезности
36. Национальная экономика. Бюджетное ограничение
37. Макроэкономическое равновесие, нестабильность
38. Понятие безработицы, ее причины и виды
39. Заработная плата. Факторы производства
40. Политика занятости и регулирования безработицы
41. Функции денег. Денежный мультипликатор
42. Платежный баланс. Валютный курс.
43. Банковская и финансовая системы
44. Налоги. Виды налогов
45. Инфляция, ее причины и виды
46. Теория экономического цикла
47. Особенности экономики России
48. Коммерческие и некоммерческие организации
49. Определение рыночной структуры и рыночной власти

50. Понятие фирмы. Внутренняя и внешняя среда фирмы
51. Открытие и закрытие фирмы. Рентабельность и банкротство
52. Диверсификация, концентрация и централизация производства
53. Риски, страхование и экономическая безопасность
54. Теневая экономика
55. Формирование открытой экономики

## 6.2. Темы письменных работ

не предусмотрено

## 6.3. Фонд оценочных средств

вопросы к зачету

1. Современное состояние и перспективы развития предприятий лесного комплекса
2. Основные элементы структуры ресурсов отрасли
3. Основные производственные фонды, их отличительные признаки
4. Показатели состояния и использования основных фондов
5. Состав основных промышленно-производственных фондов (классификация)
6. Активная часть и пассивная часть основных фондов
7. Натуральная форма учета основных фондов, сфера применения, недостатки
8. Стоимостная форма учета основных фондов, сфера применения, преимущества
9. Учет и переоценка основных фондов
10. Износ основных фондов. Факторы, влияющие на него
11. Амортизационные отчисления Методы расчета, сфера и методы применения
12. Производственные оборотные фонды, их определение и функции
13. Оборотные средства предприятия, их функции
14. Функции фондов обращения на производственном предприятии
15. Нематериальные активы предприятия, их специфика
16. Нематериальные активы, определение и краткий перечень учет
17. Оборотные средства, их функции и основные признаки, состав
18. Структура оборотных средств
19. Нормирование оборотных средств; его основная цель, их норматив и методы нормирования
20. Основные задачи формирования запасов материальных ценностей на предприятии их виды и назначение
21. Задачи материально-технического снабжения, складская форма и транзитная форма
22. Кругооборот оборотных средств, показатели для оценки их использования
23. Резервы повышения эффективности использования оборотных средств
24. Инновации и капвложения Источники финансирования инвестиций и капвложений в современных условиях
25. Производственная мощность и программа предприятия
26. Промышленный персонал, его классификация Понятия: профессия, специальность и квалификация
27. Классификация кадров предприятия по категориям Показатели динамики кадров предприятия
28. . Классификация рабочих кадров в зависимости от квалификации
29. Показатели производительности труда и трудоемкости продукции, "комплексной выработки"
30. Влияние на производительность труда изменений в структуре производства и природных условий
31. Российское законодательство по вопросам оплаты труда
32. Коллективный договор как документ, регулирующий оплату труда на предприятии
33. Основные принципы оплаты труда в промышленности
34. Формы и системы оплаты труда
35. Содержание тарифной системы организации оплаты труда
36. Организация оплаты труда руководящего персонала, специалистов и служащих
37. Бестарифная система оплаты труда
38. Себестоимость и себестоимость. Их соотношение
39. Издержки производства и способы группировки расходов при определении себестоимости
40. Цеховая, производственная и полная. Индивидуальная, региональная и среднеотраслевая себестоимости
41. Классификация затрат
42. Классификация факторов, влияющих на уровень себестоимости продукции
43. Методика расчета экономии по себестоимости от снижения объема материальных затрат, сокращения численности штатов, улучшения использования основных фондов
44. Способ определения суммарного экономического эффекта от снижения себестоимости
45. Цена и стоимость в условиях рыночной экономики, функции цены
46. Содержание и последовательность операций по разработке цен на предприятии
47. Методы ценообразования
48. Методы, влияющие на психологию потребителя
49. Действующая система цен
50. Цены на лесопroduкцию по видам франко
51. Экономическое содержание (элементы)платы за древесину , Построение "Минимальных ставок платы за древесину отпускаемую на корню"
52. Прибыль – итоговый показатель производственной деятельности предприятия, виды прибылей Классификация факторов, влияющих на величину прибыли
53. Валовой доход предприятия
54. Выручка от реализации продукции, ее слагаемые

55. Рентабельность как обобщающий показатель эффективности производства. Рентабельность отдельных видов производства (продукции)
56. Общая рентабельность производства и недостатки данного показателя
57. Сфера применения акцизного налогообложения, налога: на добавленную стоимость; на прибыль предприятий, фирм и организаций.
58. налоговая система ее основные элементы и виды налоговых ставок
59. Экономическая теория (Экономические школы)
60. Макроэкономика
61. Микроэкономика
62. Конкуренция
63. Инфляция
64. Предприятие (фирма)
65. Структура организаций
66. Планирование производственно-хозяйственной деятельности.

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

#### 6.4. Перечень видов оценочных средств

- Задачи для практических работ
- 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	Волков О.И., Скляренко В.К.	Экономика предприятия: Курс лекций	Москва: ИНФРА -М, 2005	96	
Л1. 2	Баев И.А., Варламова З.Н., Васильева О.И., Семенов В.М.	Экономика предприятия: Учебник для вузов	Санкт- Петербург: Питер, 2005	50	
Л1. 3	Волков О.И.	Экономика предприятия (фирмы): Учебник	Москва: ИНФРА -М, 2004	49	
Л1. 4	Журавлева Г. П., Громько В. В., Забелина М. И., Лонская Г. М., Мильчакова Н. Н.	Экономическая теория: микроэкономика-1, 2, мезоэкономика: учебник	Москва: Дашков и К°, 2019	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573380">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573380</a>
Л1. 5	Ларионов И. К., Сильвестров С. Н., Герасин А. Н., Герасина Ю. А., Гуреева М. А., Сильвестров С. Н., Ларионов И. К.	Экономическая теория: экономические системы: формирование и развитие: учебник	Москва: Дашков и К°, 2019	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=112217">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=112217</a>

##### 7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л2. 1	Иванов В.Н.	Экономика предприятия: сборник задач	Братск: БрГУ, 2015	47	

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л2. 2	Клочкова Е. Н., Кузнецов В. И., Платонова Т. Е.	Экономика предприятия: учебник для бакалавров	Москва: Юрайт, 2015	25	
Л2. 3	Салихов Б. В.	Экономическая теория: учебник	Москва: Дашков и К°, 2018	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573122">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573122</a>
Л2. 4	Ларионов И. К., Герасин А. Н., Герасина О. Н., Герасина Ю. А., Дашков Л. П., Ларионов И. К.	Экономическая теория: учебник	Москва: Дашков и К°, 2017	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=450733">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=450733</a>

### 7.1.3. Методические разработки

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л3. 1	Грибов В.Д., Грузинов В.П.	Экономика предприятия: Учебное пособие + практикум	Москва: Финансы и статистика, 2003	49	
Л3. 2	Вахрушева М.Ю.	Экономика предприятия: методические указания по выполнению практических занятий	Братск: БрГУ, 2012	47	
Л3. 3	Харитонов П.В., Вахрушева М.Ю.	Экономическая теория: методические указания к выполнению практических заданий	Братск: БрГУ, 2019	1	<a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Харитонов%20П.В.Экономическая%20теория.МУкПЗ.2019.PDF">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Харитонов%20П.В.Экономическая%20теория.МУкПЗ.2019.PDF</a>
Л3. 4	Кислицын Д. В., Левин С. Н., Попова Е. Ю., Саблин К. С.	Экономическая теория: практикум	Кемерово: Кемеровский государственны й университет, 2018	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=572750">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=572750</a>

### 7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1					
<b>7.3.1 Перечень программного обеспечения</b>					
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	Ай-Логос Система дистанционного обучения				
<b>7.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>					
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)				
7.3.2.1 0					
7.3.2.1 1	Национальная электронная библиотека НЭБ				
<b>8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>					

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
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 – кронومتر ВК-1 11 Микроскоп Биомед С-1- 3 шт. 12 Микроскоп МБС-10 13 Бурав приростной возрастной
3318	Лекционная аудитория	Учебная мебель

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

Освоение дисциплины предусматривает помимо лекций и практических занятий активную самостоятельную работу бакалавров. 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 научной дисциплины Экономика. Данная дисциплина позволяет формировать основу экономических знаний по формированию экономического восприятия окружающей социальной среды человека и его развитие в социуме. На основе исторического подхода и анализе различных экономических систем бакалавр осуществляет познание микро и макро уровня развития экономических отношений индивида с обществом, государством, миром. Рассматривает организацию экономической деятельности предприятия, специфику экономических расчетов производственно-хозяйственной деятельности, а также систему планирования производства. 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.