

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Е.И. Луковникова

Е.И.Луковникова

2021

2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.25 Инвестиционное проектирование в области освоения лесов

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

Учебный план bs350301_21_ЛД.plx

Направление: 35.03.01 Лесное дело

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **заочная**


Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Виды контроля на курсах:

Зачет 3

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	3		Итого	
	уп	рп		
Вид занятий				
Лекции	2	2	2	2
Практические	2	2	2	2
Итого ауд.	4	4	4	4
Контактная работа	4	4	4	4
Сам. работа	64	64	64	64
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):
к.с.-х.н., доц., Гребенюк А.Л. 

Рабочая программа дисциплины

Инвестиционное проектирование в области освоения лесов

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело (приказ Минобрнауки России от 26.07.2017 г. № 706)

составлена на основании учебного плана:

Направление: 35.03.01 Лесное дело
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.  № 8 от 27.04.2021 г.

Ответственный за реализацию ОПОП  
(подпись) (ФИО)

Директор библиотеки  
(подпись) (ФИО)

№ регистрации 1284
(методический отдел)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	сформировать экономические знания основ инвестиционного проектирования в организации лесопользования объектов лесного хозяйства с целью сохранения и преумножения лесных биологических ресурсов.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.25
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Лесная сертификация
2.1.2	Лесоведение
2.1.3	Экономика
2.1.4	Дендрология и лесное ресурсоведение
2.1.5	Ландшафтоведение
2.1.6	Методы научных исследований в профессиональной деятельности
2.1.7	Устойчивое лесопользование и основы лесной экологии
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
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-1: Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	
Индикатор 1	ОПК-1.1. Решает типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук
Индикатор 2	ОПК-1.2. Применяет информационно-коммуникационные технологии при решении типовых задач профессиональной деятельности
ОПК-2: Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	
Индикатор 1	ОПК.2.2. Оформляет специальную документацию в профессиональной деятельности
ОПК-4: Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	
Индикатор 1	ОПК.4.2. Обосновывает применение современных технологий в профессиональной деятельности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- основные законы математических и естественных наук;
3.1.2	- типовые задачи профессиональной деятельности;
3.1.3	- основную документацию в профессиональной деятельности;
3.1.4	- применение современных технологий в профессиональной деятельности.
3.2	Уметь:
3.2.1	- решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук;
3.2.2	- применять информационно-коммуникационные технологии;
3.2.3	- оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;
3.2.4	- обосновывать применение современных технологий в профессиональной деятельности.
3.3	Владеть:
3.3.1	- методами решения задач профессиональной деятельности;
3.3.2	- методами информационно-коммуникационные технологий;
3.3.3	- навыками разработки и использования специальной документации в профессиональной деятельности;
3.3.4	- методами и приемами современных технологий.

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. Общие принципы ведения лесного хозяйства						
1.1	Лек	Многообразие видов лесопользования и многоцелевое лесоуправление	3	0,5	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	0	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.2 ОПК-4.2
1.2	Лек	Социальная устойчивость деятельности лесного сектора	3	0,5	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	0	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.2 ОПК-4.2
1.3	Пр	Определение объектов инвестирования для сохранения и преумножения многообразия видов лесопользования	3	1	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-4	Л3.1 Л3.2	0	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.2 ОПК-4.2
1.4	Ср	Подготовка к ПЗ	3	30	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	0	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.2 ОПК-4.2
1.5	Зачёт	Подготовка к зачету	3	2	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-4	Л1.1 Л1.2	0	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.2 ОПК-4.2
	Раздел	Раздел 2. Инвестиционное проектирование хозяйственных мероприятий						
2.1	Лек	Неистощительность лесопользования	3	1	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	0	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.2 ОПК-4.2
2.2	Пр	Расчет инвестиций многоцелевого лесопользования	3	1	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-4	Л3.1 Л3.2	0	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.2 ОПК-4.2
2.3	Ср	Подготовка к ПЗ	3	34	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	0	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.2 ОПК-4.2
2.4	Зачёт	Подготовка к зачету	3	2	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-4	Л1.1 Л1.2	0	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.2 ОПК-4.2

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

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

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

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Контрольные вопросы и задания

Вопросы к практическим занятиям

1. Дайте определение понятия "лесное хозяйство"
2. Какие факторы влияют на цели лесного хозяйства
3. В чем отличие леса как ресурса от других видов природных ресурсов
4. Укажите цель экономического устойчивого лесопользования
5. Категория экономически доступные леса
6. Экономически недоступные участки леса
7. Интенсивное ведение лесного хозяйства
8. Экстенсивное ведение лесного хозяйства
9. Дайте определение понятия "Инвестиций"
10. Расчет объекта инвестиций

11. Виды инвестиционных проектов
12. Каковы этапы создания инвестиционного проекта
13. В какой последовательности разрабатывается бизнес-план инвестиционного проекта
14. Ликвидность проекта
15. Показатели платежеспособности проекта
16. Показатели доходности проекта
17. Инфляционные показатели эффективности проекта
18. Социальная эффективность инвестиционного проекта
19. Инвестиционный портфель
20. Задачи активного управления инвестиционным проектом
21. Алгоритм расчета показателей инвестиционных проектов

6.2. Темы письменных работ

не предусмотрено

6.3. Фонд оценочных средств

Вопросы к зачету

1. Дайте определение понятия "лесное хозяйство"
2. Какие факторы влияют на цели лесного хозяйства
3. В чем отличие леса как ресурса от других видов природных ресурсов
4. Укажите цель экономического устойчивого лесопользования
5. Категория экономически доступные леса
6. Экономически недоступные участки леса
7. Интенсивное ведение лесного хозяйства
8. Экстенсивное ведение лесного хозяйства
9. Дайте определение понятия "Инвестиций"
10. Расчет объекта инвестиций
11. Виды инвестиционных проектов
12. Каковы этапы создания инвестиционного проекта
13. В какой последовательности разрабатывается бизнес-план инвестиционного проекта
14. Ликвидность проекта
15. Показатели платежеспособности проекта
16. Показатели доходности проекта
17. Инфляционные показатели эффективности проекта
18. Социальная эффективность инвестиционного проекта
19. Инвестиционный портфель
20. Задачи активного управления инвестиционным проектом
21. Алгоритм расчета показателей инвестиционных проектов

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	Загидуллина Л. И.	Экономика и организация в лесном комплексе: учебное пособие	Санкт-Петербург: Лань, 2020	1	https://e.lanbook.com/book/126922
Л1. 2	Кабанова О. В., Коноплева Ю. А.	Инвестиции и инвестиционные решения: учебное пособие	Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483075

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л2. 1	Вечер Н.Ф., Ольховский А.А.	Инвестиции в коммерческую недвижимость. Жизненный цикл объекта: учебное пособие	Санкт-Петербург: Бизнес-пресса, 2005	10	
Л2. 2	Султанова Р. Р., Мартынова М. В.	Основы рекреационного лесоводства	Санкт-Петербург: Лань, 2018	1	https://e.lanbook.com/book/101857

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л2. 3	Щербаков В. Н., Дашков Л. П., Балдин К. В., Колмыкова Т. С., Дубровский А. В., Щербаков В. Н.	Инвестиции и инновации: учебное пособие	Москва: Дашков и К°, 2018	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573398
Л2. 4	Склярова Ю. М., Скляров И. Ю., Гурнович Т. Г., Латышева Л. А., Лапина Е. Н.	Инвестиции в АПК: учебник	Ставрополь: Агрпус, 2015	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438703

7.1.3. Методические разработки

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л3. 1	Зубкова Л. Д.	Инвестиции и инвестиционная деятельность: практикум для студентов направления 38.03.01 (080100.62) «Экономика» профиля подготовки «Финансы и кредит» очной и заочной форм обучения: практикум	Тюмень: Тюменский государственный университет, 2015	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574388
Л3. 2	Румянцева Е. Е.	Инвестиции и бизнес-проекты: учебно-практическое пособие	Москва Берлин: Директ-Медиа, 2016	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450110

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	ПО "Антиплагиат"
7.3.1.8	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
3320	Лаборатория современных технологий лесозаготовок. Учебно-производственный заготовительный участок (виртуальный)	Интерактивная доска SMART BOARD 800 со встроенным ультракороткофокусным проектором UX60 и комплект видеоматериалов - Тренажер – симулятор John Deere - Тренажер – симулятор PONSSE - Комплект оборудования для обучения методам работы на лесозаготовительных машинах Интерактивная доска SMART BOARD 800 со встроенным ультракороткофокусным проектором UX60 и комплект видеоматериалов
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
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
9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
<p>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.</p> <p>Рекомендуемый перечень вопросов для самостоятельного изучения лежит в сфере изучения научной дисциплины Инвестиционное проектирование в области освоения лесов. Данная дисциплина позволяет формировать экономические основы организации лесопользования объектов лесного хозяйства с целью сохранения и преумножения лесных биологических ресурсов. Основа экономических расчетов позволяет формировать знания основных инвестиционных затрат на воспроизводство ресурсов, их многоцелевого пользования и системного расчета с учетом возможных рисков и потерь. 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.</p>		