

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Е.И. Луковникова Е.И. Луковникова

22 апреля 20*22* г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.03.01 Экономика

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

Учебный план b150302_22_МЛ.plx
15.03.02 Технологические машины и оборудование

Форма обучения **очная**
Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Виды контроля в семестрах:
Зачет 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	Неделя 17			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	17	17	17	17
Практические	34	34	34	34
В том числе инт.	16	16	16	16
Итого ауд.	51	51	51	51
Контактная работа	51	51	51	51
Сам. работа	57	57	57	57
Итого	108	108	108	108

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 15.03.02 Технологические машины и оборудование (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 728)

составлена на основании учебного плана:

15.03.02 Технологические машины и оборудование
утвержденного приказом ректора от 08.02.2022 протокол № 45.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов

Протокол от 12.04 2022 г. № 11

Срок действия программы: 2022 - 2026 уч.г.

Зав. кафедрой Гарус И.А. 

Председатель МКФ

доцент, к.т.н., Варданян М.А.  пр. № 10 от 19.04.2022 г.

Ответственный за реализацию ОПОП  Гарус И.А.
(подпись) (ФИО)

Директор библиотеки Сосина Сосина Т.Ф.
(подпись) (ФИО)

№ регистрации 566
(методический отдел)

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МКФ

доцент, к.т.н., Варданын М.А. _____ 2023 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры
Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов

Внесены изменения/дополнения (Приложение _____)

Протокол от _____ 2023 г. № ____
Зав. кафедрой Гарус И.А.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МКФ

доцент, к.т.н., Варданын М.А. _____ 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 Гарус И.А.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МКФ

доцент, к.т.н., Варданын М.А. _____ 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 Гарус И.А.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МКФ

доцент, к.т.н., Варданын М.А. _____ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры
Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов

Внесены изменения/дополнения (Приложение _____)

Протокол от _____ 2026 г. № ____
Зав. кафедрой Гарус И.А.

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.03.01
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Введение в профессиональную деятельность
2.1.2	Всеобщая история
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Финансовая грамотность
2.2.2	Экономические основы управления производством при эксплуатации технологических машин и оборудования
2.2.3	Технико-экономическое проектирование технологических процессов *

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

УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Индикатор 1	УК-10.1. Понимает базовые принципы функционирования экономики и эко-номического развития, цели и формы участия государства в экономике
-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ОПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных ограничений на всех этапах жизненного уровня;

Индикатор 1	ОПК.3.1. Использует знания экономических, экологических, социальных ограничений в профессиональной деятельности
-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике; базовые принципы функционирования экономики, этапы жизненного уровня и систему экономических, экологических, социальных ограничений.
3.2	Уметь:
3.2.1	использовать базовые принципы экономики и экономического развития; определять экономические, экологические и социальные ограничения в профессиональной деятельности.
3.3	Владеть:
3.3.1	навыками определения экономических составляющих в своей профессиональной деятельности; способами реализации профессиональной деятельности с учетом экономических, экологических и социальных требований.

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. Экономическая теория						
1.1	Лек	История экономики	3	2	УК-10	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3	0	УК-10.1
1.2	Лек	Экономические школы	3	4	УК-10	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3	2	лекция-визуализа УК-10.1
1.3	Пр	Экономический выбор	3	6	УК-10	Л2.2Л3.1	2	УК-10.1
1.4	Ср	Подготовка к ПЗ	3	9	УК-10	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3	0	УК-10.1
1.5	Зачёт	Подготовка к зачету	3	1	УК-10	Л1.1 Л1.2	0	УК-10.1
	Раздел	Раздел 2. Микроэкономика						
2.1	Лек	Спрос и предложения	3	3	УК-10 ОПК-3	Л1.1Л2.1 Л2.3	2	лекция-визуализа УК-10.1 ОПК-3.1

2.2	Лек	Конкуренция	3	2	УК-10 ОПК-3	Л1.1Л2.1 Л2.3	0	УК-10.1 ОПК-3.1
2.3	Пр	Спрос и предложения	3	6	УК-10 ОПК-3	Л2.2Л3.1	0	УК-10.1 ОПК-3.1
2.4	Пр	эластичность цен, равновесная цена	3	6	УК-10 ОПК-3	Л2.2Л3.1	0	УК-10.1 ОПК-3.1
2.5	Ср	Подготовка к ПЗ	3	14	УК-10 ОПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3	0	УК-10.1 ОПК-3.1
2.6	Зачёт	Подготовка к зачету	3	1	УК-10 ОПК-3	Л1.1 Л1.2	0	УК-10.1 ОПК-3.1
	Раздел	Раздел 3. Макроэкономика						
3.1	Лек	Национальная экономика.	3	2	УК-10	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3	0	УК-10.1 ОПК-3.1
3.2	Лек	Инфляция, потребление и сбережение	3	4	УК-10 ОПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3	4	лекция- визуализа УК-10.1 ОПК-3.1
3.3	Пр	Инфляция, потребление и сбережение	3	8	УК-10 ОПК-3	Л2.2Л3.1	4	УК-10.1 ОПК-3.1
3.4	Пр	Конкуренция, дисконтирование	3	8	УК-10 ОПК-3	Л2.2Л3.1	2	УК-10.1 ОПК-3.1
3.5	Ср	Подготовка к ПЗ	3	30	УК-10 ОПК-3	Л1.2Л2.1 Л2.3	0	УК-10.1 ОПК-3.1
3.6	Зачёт	Подготовка к зачету	3	2	УК-10 ОПК-3	Л1.1	0	УК-10.1 ОПК-3.1

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)

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

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Контрольные вопросы и задания

Задачи для практических работ

На одном поле фермер может произвести 500 т картофеля или 100 тон пшеницы, а на другом альтернативная стоимость выращивания 2 т пшеницы равна 5 т картофеля при максимальном производстве картофеля, равном 1000 т.

В регионе дающем 50% всего урожая, из-за плохих погодных условий у каждого фермера погибло 20% урожая по сравнению с прошлым годом. В других регионах урожай остался на прежнем уровне. как изменится совокупная выручка всех фермеров при точечной эластичности спроса на зерно, равной 0,6%

В первый год производительность труда выросла на 20%, а во второй - на 5%. На сколько процентов увеличилась производительность труда за два года?

Даны функция спроса на продукцию монополиста $Q=20-P$ и функция средних затрат $AC=6+0.25*Q+300/Q$ известно, что максимум прибыли монополиста равен 1200. Найти его фиксированные затраты.

Определите наиболее вероятный курс обыкновенной акции, если номинальная цена акции равна 1350 р., а через год дивидент составит 50 р. Кроме того, известно, что дивиденды будут повышаться с постоянным темпом роста, равным 5%. Ставка банковского процента постоянна и составляет 10%.

6.2. Темы письменных работ

Не предусмотрено учебным планом

6.3. Фонд оценочных средств

вопросы к зачету

1.1. Понятие об экономической теории, предмет экономической теории ее место в системе наук.

- 1.2. Экономический кругооборот. Стадии развития производства
- 1.3. Методы и функции экономической теории, принципы и законы экономической теории
- 1.4. Вклад физиократов в развитие экономической мысли. Школа классической политической экономии
- 1.5. Неоклассическое направление развития экономической мысли
- 1.6. Зарождение экономической теории. Меркантилизм
- 1.7. Кейнсианство. Монетаризм
- 1.8. Товар как экономическая категория. Сущность и причины возникновения товарного производства
- 1.9. Альтернативная стоимость принцип отвергнутых возможностей. Закон стоимости
- 1.10. Потоки и запасы Экономические блага. их классификация
- 1.11. Закон замещения, возрастающих вмененных издержек, убывающей отдачи
- 1.12. Собственность в экономической системе
- 2.1. Экономические агенты (рыночные и нерыночные), экономическая стратегия и политика
- 2.2. Проблема выбора оптимального решения, экономические риски и неопределенность
- 2.3. Экономические законы и функции рынка
- 2.4. Спрос и факторы на него влияющие. Закон спроса. Предложение и факторы на него влияющие. Закон предложения
- 2.5. Рыночное равновесие спроса и предложения. Равновесная цена
- 2.6. Теория эластичности спроса и предложения. Применение теории эластичности
- 2.7. Излишки потребителя и производителя и теории их поведения
- 2.8. Взаимосвязь производства с потребителями. Конкуренция и ее виды
- 2.9. Экономические ограничения. Граница производственных возможностей
- 2.10. Факторы влияющие на повышение эффективности производства
- 2.11. Эффект масштаба производства
- 2.12. Производительные силы и производственные отношения
- 2.13. Рынок. Классификация рынков
- 2.14. Понятие монополии. Рынок монополии
- 2.15. Монополистическая конкуренция
- 2.16. Барьеры входа – выхода (в отрасль)
- 2.17. Олигополия
- 2.18. Ценовая дискриминация
- 2.19. Рынок труда, земли, капитала
- 2.20. Теории трудовой стоимости и предельной полезности
- 3.1. Возникновение денег. Функции денег. Деньги как развитая форма товарно-денежных отношений
- 3.2. Процесс воспроизводства, его виды. Основные этапы развития процесса воспроизводства
- 3.3. Валовая выручка и издержки. Постоянные и переменные издержки
- 3.4. Ресурсы. Понятие и виды ресурсов. Показатели эффективности производства
- 3.5. Факторы времени и дисконтирования
- 3.7. Национальная экономика. Бюджетное ограничение
- 3.8. Макроэкономическое равновесие, нестабильность
- 3.9. Понятие безработицы, ее причины и виды
- 3.10. Заработная плата. Факторы производства
- 3.11. Политика занятости и регулирования безработицы
- 3.12. Функции денег. Денежный мультипликатор
- 3.13. Платежный баланс. Валютный курс.
- 3.14. Банковская и финансовая системы
- 3.15. Налоги. Виды налогов
- 3.16. Инфляция, ее причины и виды
- 3.17. Теория экономического цикла
- 3.18. Особенности экономики России
- 3.19. Коммерческие и некоммерческие организации
- 3.20. Определение рыночной структуры и рыночной власти
- 3.21. Понятие фирмы. Внутренняя и внешняя среда фирмы
- 3.22. Открытие и закрытие фирмы. Рентабельность и банкротство
- 3.23. Диверсификация, концентрация и централизация производства
- 3.24. Риски, страхование и экономическая безопасность
- 3.25. Теневая экономика
- 3.26. Формирование открытой экономики

6.4. Перечень видов оценочных средств

ПЗ, 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
---------	----------	---------------	--------	-----------

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л1. 1	Журавлева Г. П., Громыко В. В., Забелина М. И., Лонская Г. М., Мильчакова Н. Н.	Экономическая теория: микроэкономика-1, 2, мезоэкономика: учебник	Москва: Дашков и К°, 2019	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573380
Л1. 2	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	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=112217

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л2. 1	Салихов Б. В.	Экономическая теория: учебник	Москва: Дашков и К°, 2018	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573122
Л2. 2	Кислицын Д. В., Левин С. Н., Попова Е. Ю., Саблин К. С.	Экономическая теория: практикум: учебное пособие	Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2018	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572750
Л2. 3	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	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450733

7.1.3. Методические разработки

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л3. 1	Харитонов П.В., Вахрушева М.Ю.	Экономическая теория: методические указания к выполнению практических заданий	Братск: БрГУ, 2019	1	http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Харитонов%20П.В.Экономическая%20теория.МУкПЗ.2019.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	Ай-Логос				
7.3.1.4	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License				
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)

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.)
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.
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.
3318	Учебная аудитория	Меловая доска - 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 48 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 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. 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.