

Министерство науки и высшего  
образования России  
Федеральное государственное  
бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«Братский  
государственный  
университет»

Лесопромышленный  
факультет



## Историческая справка

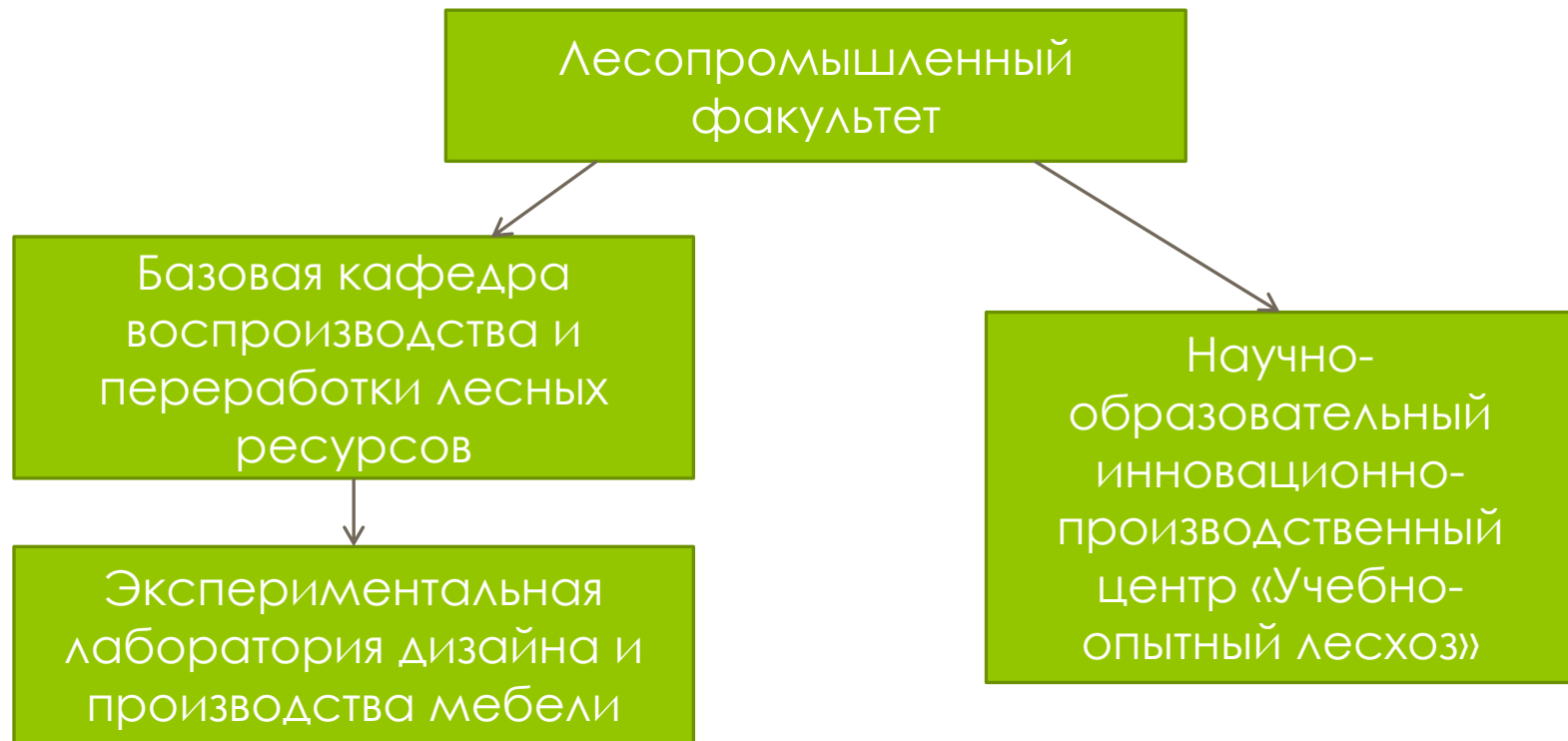
Лесопромышленный факультет берёт начало с 1976 года как основа для кадрового и научного потенциала лесного комплекса Иркутской области и зоны Байкало-Амурской магистрали.

Факультет прошёл долгий путь развития, формируя высококвалифицированный коллектив, высокотехнологичные лаборатории и специализированные аудитории и производственные базы.

Лесопромышленный факультет - единственный специализированный факультет от Красноярска до Хабаровска, осуществляющий подготовку выпускников по программам бакалавриата и магистратуры, охватывающих практически весь спектр профессиональных компетенций для лесной отрасли.

С момента организации и до сегодняшнего времени выпускниками факультета стали около 3 тысяч человек.

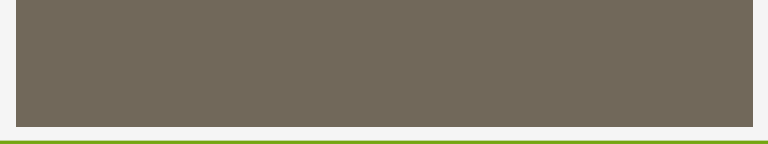
# Факультет сегодня



Сегодняшний профессорско-преподавательский состав факультета это:

- 4 доктора наук, профессора, из них 2 профессора ВАК;
- 12 кандидатов наук, доцентов, из них 9 доцентов ВАК.

Количество обучающихся 176 человек.



Научный потенциал факультета сегодня - это высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав. Все преподаватели имеют учёные степени, в том числе 4 доктора наук и 12 кандидатов наук, это самый высокий показатель в вузе, из них 76% - выпускники факультета разных лет.

Научные исследования - неотъемлемая и обязательная часть работы преподавателя, к осуществлению которой привлекаются и обучающиеся.

Сфера научных интересов сотрудников и обучающихся весьма обширна и выполняется в рамках основных научных направлений университета:

Основные научные направления:

**«Повышение эффективности лесного комплекса применением инновационных технологий заготовки и переработки древесины».**

**«Экология и рациональное лесопользование северных территорий».**

## Реализуемые программы подготовки

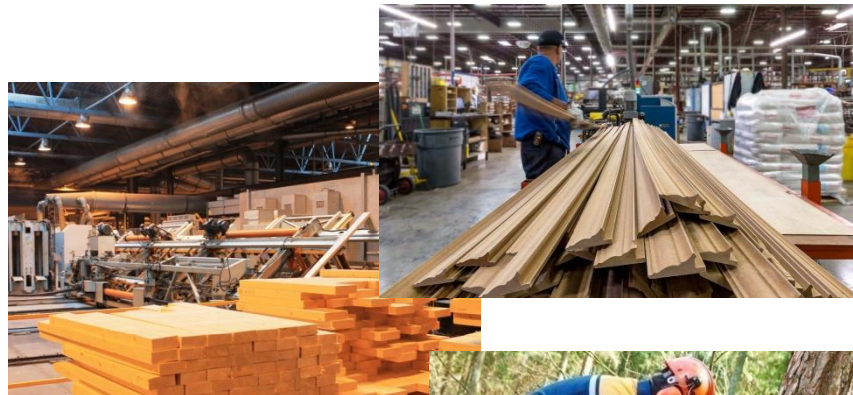
35.03.01 Лесное дело  
Профиль подготовки –  
Лесное дело



35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств

Профили подготовки:

- Управление качеством в лесозаготовительном производстве
- Лесоинженерное дело
- Технология деревообработки
- Технология и дизайн мебели





### 35.03.10 Ландшафтная архитектура

Профиль подготовки - Садово-парковое и ландшафтное строительство



### 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Профиль - Машины и оборудование лесного комплекса



Кроме программ бакалавриата Базовая кафедра воспроизводства и переработки лесных ресурсов осуществляет подготовку по программам магистратуры и аспирантуры, таким образом, реализуя все уровни образования.

# Профиль «Лесное дело»

Лесопромышленный факультет готовит специалистов, для которых сохранение, приумножение и рациональное использование природных богатств - дело всей жизни. Студентов учат осуществлять рациональное, непрерывное и неистощительное использование лесов, подготавливать семена и посадочный материал лесообразующих и декоративных пород деревьев и кустарников, в том числе ценных пород деревьев, контролировать процесс посева и посадки лесных культур, восстанавливать продуктивность лесных земель, ставших бесплодными в результате деятельности человека, охранять леса от пожаров, проводить мероприятия по защите лесов от вредителей и болезней, организовывать отдых населения и туристические маршруты, участвовать в проектировании лесных и декоративных питомников, лесных плантаций, искусственных лесных насаждений, лесопарков, заповедников, лесных гидромелиоративных систем, контролировать соблюдение лесного законодательства. Выпускники профиля работают в лесничествах в заповедниках и заказниках, в лесных питомниках по выращиванию сеянцев и саженцев для создания лесных культур, в питомниках по выращиванию декоративных деревьев и кустарников для озеленения городов, в организациях лесного департамента.



# Профиль «Технологии и дизайн мебели»

ЛПФ готовит специалистов, занимающихся разработкой конкурентной позиции лесозаготовительного предприятия на рынке и задачами маркетинга.

Профиль Дизайн мебели является определяющим в области современных разработок мебельного производства. Сферой деятельности выпускников является разработка дизайн-проектов и конструирование различных видов мебели, как для серийного производства, так и по индивидуальным заказам с использованием современных компьютеров. Студенты могут приобретать дополнительные знания по дисциплинам: теория дизайна, основам дизайн-проектирования, рисунку, цветоведению и колористике, веб-дизайну и другим дисциплинам. В современных условиях это позволяет выпускникам эффективно работать на крупных и небольших мебельных предприятиях, где мебель производится по индивидуальным проектам. Растет число выпускников, трудоустраивающихся в мебельных салонах и дизайн-студиях.

Выпускники профиля могут работать на управленческих и инженерных должностях на предприятиях любых форм собственности и любых направлений лесного сектора экономики Российской Федерации.





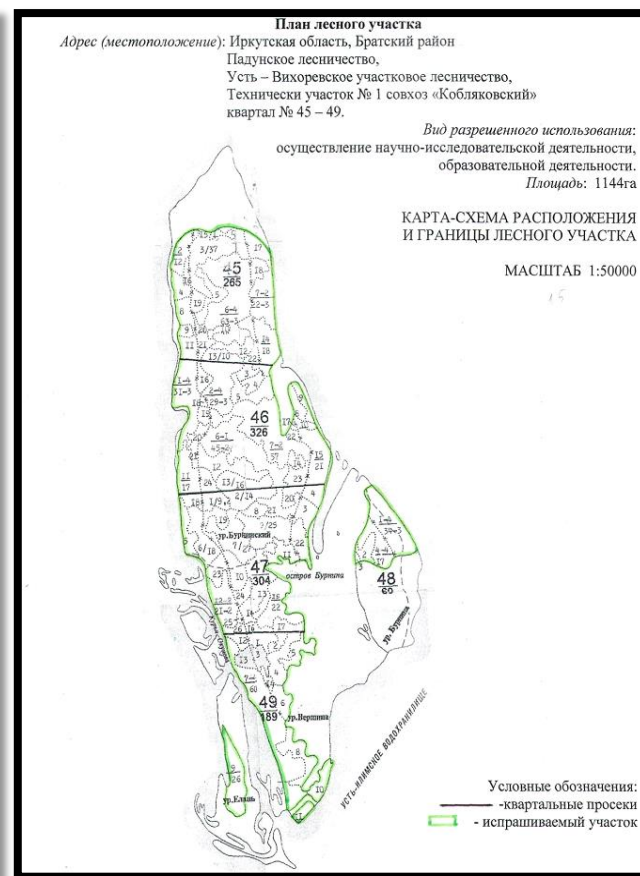
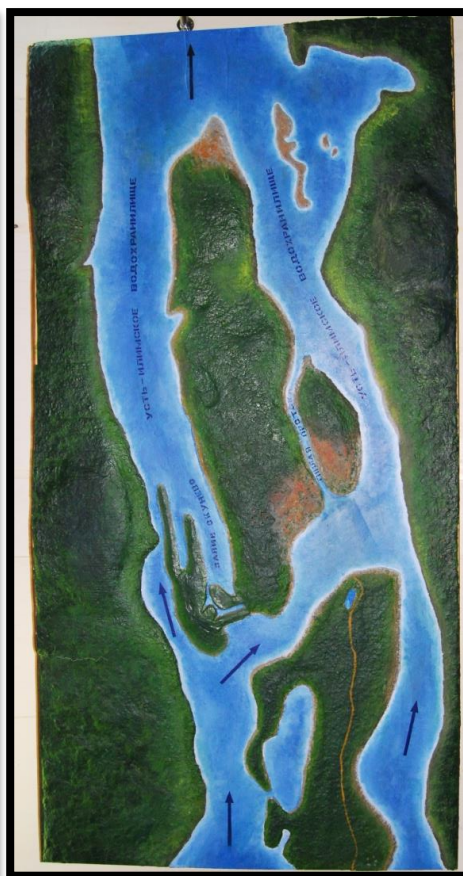
# Профиль «Машины и оборудование лесного комплекса»

Лесопромышленный факультет готовит высококвалифицированных механиков, занимающихся проектированием, эксплуатацией, ремонтом машин и оборудования не только для предприятий лесного комплекса, но и других отраслей экономики РФ. Обучающиеся занимаются разработкой проектной документации, изготовлением, сборкой, обкаткой, эксплуатацией и ремонтом оборудования лесного комплекса. На факультете имеются специализированные лаборатории, учебные компьютерные классы, а также трёхмерный тренажёр-симулятор, имитирующий работу оператора лесозаготовительных машин нового поколения – харвестера и форвардера.



# Учебно-опытный лесхоз

На базе арендуемого участка леса в 2010 году организован учебно-опытный лесхоз, который служит базой для проведения учебных и производственных практик, научно-исследовательской деятельности.



## Инфраструктура о. Бурнина







**Переправа круглогодичного действия**



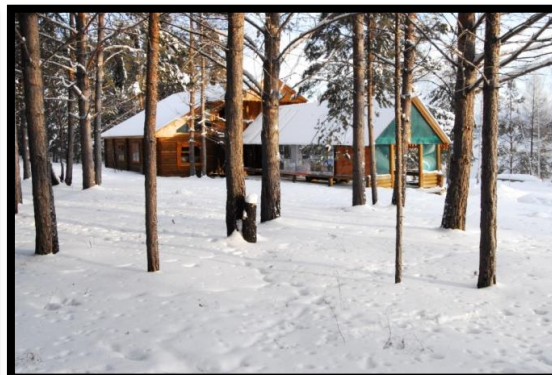
**Автономное энергоснабжение 6-7 кВт**







**Жилой дом модульного типа**



**Летний дом для обучающихся**

**Летняя кухня**



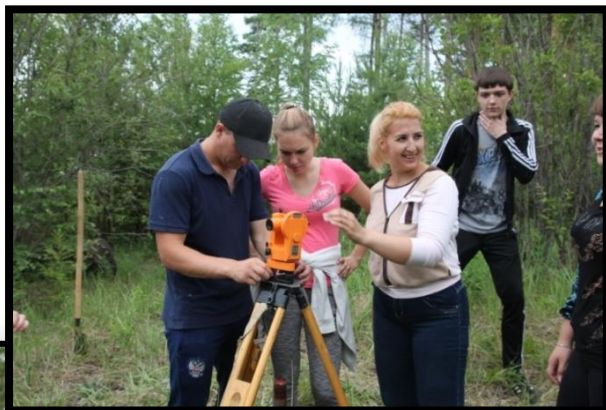
**Сушилка для семян**



**Место хранения лесохозяйственной техники**



## Прохождение летних практик обучающимися ЛПФ





# Посев сосны в лесопитомнике



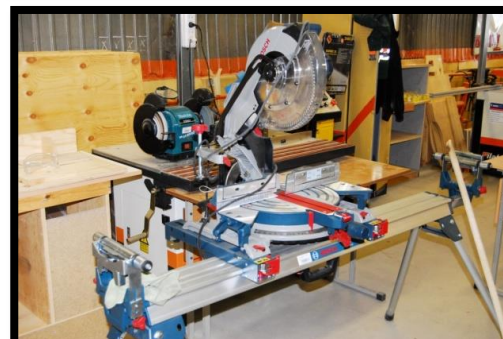
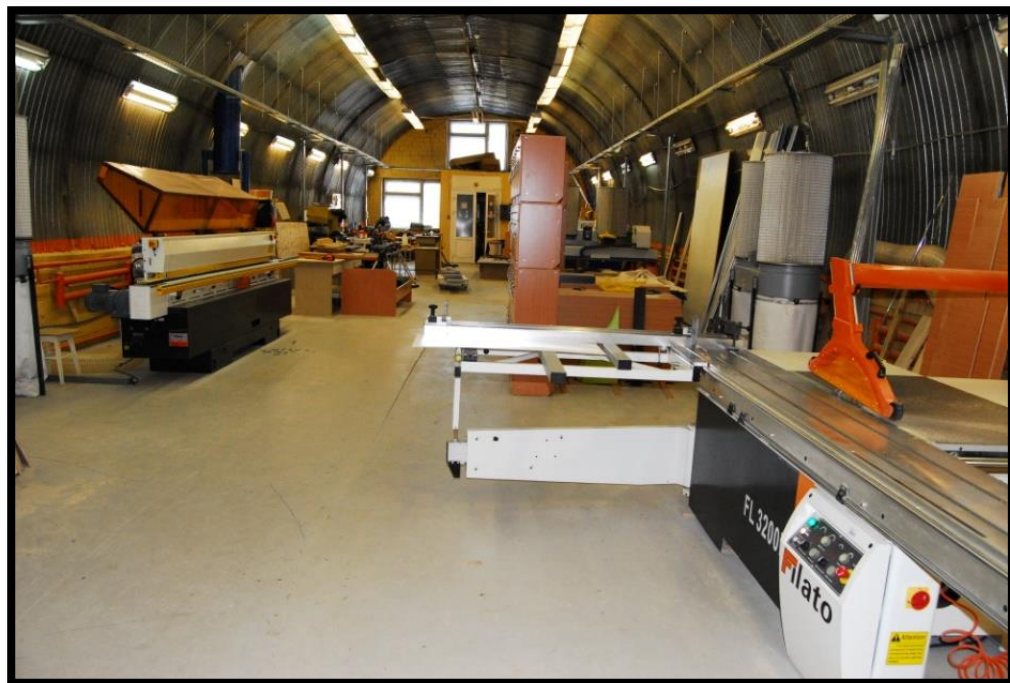
# Экспериментальная лаборатория дизайна и производства мебели

Производство основывается на современных принципах переработки ДСП, ЛДСП МДФ и других производных древесных материалов для изготовления корпусной мебели и мебели из гнутого металлопрофиля. Производственная площадка включает в себя последовательную технологическую цепочку, сформированную на основе производственной логистики.

Основные задачи лаборатории:

- комплексное обучение студентов современным технологиям изготовления корпусной и офисной мебели, изучении конструкций технологического оборудования, основанной на принципах полного погружения
- развитие навыков проектирования мебели с реализацией проектов на практике
- формирование технологической платформы с целью интродукции результатов интеллектуальной деятельности обучающихся и преподавателей
- реализация современных технологий переработки ДСП, ЛДСП МДФ и других производных древесных материалов
- обеспечение продукцией мебельного производства потребностей университета





Современное оборудование, позволяющее выпускать конкурентную продукцию





**Продукция лаборатории для реновации студенческих общежитий**