

Министерство образования и науки Российской Федерации

Государственное образовательное учреждение высшего  
профессионального образования  
«Московский государственный университет леса»

Ректор государственного образовательного  
учреждения «Московский государственный  
университет леса»

\_\_\_\_\_ В.Г. Санаев  
от \_\_\_\_\_ 2010 г.

**Примерная**  
**основная образовательная программа**  
**высшего профессионального образования**

**Направления подготовки**

250400 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств», утверждено приказом Минобрнауки России от 17 сентября 2009 г. № 337 (постановлением Правительства РФ от 30.12.2009 г. №1136).  
ФГОС ВПО утвержден приказом Минобрнауки России от 20\_\_ г. №

Квалификация (степень) выпускника «бакалавр»

Нормативный срок освоения программы – 4 года

Форма обучения – очная.

Москва 2010 г.

Примерная основная образовательная программа (ПООП) бакалавриата разработана на основе требований федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) по направлению подготовки 250400 - «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств».

### **Список профилей данного направления подготовки**

1. Технология деревообработки
2. Лесоинженерное дело

Список профилей по данному направлению подготовки в бакалавриате одобрен вузовским сообществом и согласован с работодателем.

### **Требования к результатам освоения основных образовательных программ бакалавриата**

Общекультурные и профессиональные (общепрофессиональные и по видам деятельности) компетенции выпускника указаны в соответствии с ФГОС ВПО.

Выпускник должен обладать следующими **общекультурными компетенциями (ОК):**

- владеет культурой мышления, способен к общению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения (ОК-1);
- умеет логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь (ОК-2);
- готов к кооперации с коллегами, работе в коллективе (ОК-3);
- способен находить организационно – управленческие решения в нестандартных ситуациях и готов нести за них ответственность (ОК-4);
- умеет использовать нормативные правовые документы в своей деятельности (ОК-5);

- стремится к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства (ОК-6);
- умеет критически оценивать свои достоинства и недостатки, наметить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков (ОК-7);
- осознает социальную значимость своей будущей профессии, обладает высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности (ОК-8);
- использует основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, способен анализировать социально-значимые проблемы и процессы (ОК-9);
- использует основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применяет методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования (ОК-10);
- осознает сущность и значение информации в развитии современного общества; владеет основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации (ОК-11);
- имеет навыки работы с компьютером как средством управления информацией (ОК-12);
- способен работать с информацией в глобальных компьютерных сетях (ОК-13);
- владеет одним из иностранных языков в объёме, необходимом для возможности получения информации профессионального содержания из зарубежных источников (ОК-14);
- владеет основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОК-15);
- владеет средствами самостоятельного, методически правильного использования методов физического воспитания и укрепления здоровья, готов

к достижению должного уровня физической подготовки для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-16).

Выпускник должен обладать следующими **профессиональными компетенциями (ПК):**

***производственно-технологическая деятельность:***

- способность использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств сырья и изделий из древесины и древесных материалов (ПК-1);

- способность использовать современные информационные технологии, управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности; использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для расчета технологических параметров оборудования (ПК- 2);

- способность использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации изделий из древесины и древесных материалов, элементы экономического анализа в практической деятельности (ПК-3);

- готовность обосновывать принятие конкретного технического решения при разработке технологических процессов и изделий; выбирать технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения (ПК-4);

- способность использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда; измерять и оценивать параметры производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума, и вибрации, освещенности рабочих мест (ПК-5);

***организационно-управленческая деятельность:***

- способность анализировать технологический процесс как объект управления (ПК-6);

- способность определять стоимостную оценку основных производственных ресурсов (ПК-7);
- способность организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда (ПК-8);
- готовность систематизировать и обобщать информацию по использованию ресурсов предприятия и формированию ресурсов предприятия (ПК-9);
- готовность к кооперации с коллегами и работе в коллективе; к организации работы малых коллективов исполнителей (ПК-10);

***научно-исследовательская деятельность:***

- способность применять современные методы исследования структуры древесины и древесных материалов; проводить стандартные и сертификационные испытания изделий и технологических процессов с использованием ЭВМ (ПК-11);
- готовность изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования (ПК-12);
- готовность спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее (ПК-13);

***проектно-конструкторская деятельность:***

- способность разрабатывать проекты изделий с учетом физико-механических, технологических, эстетических, экономических параметров (ПК-14);
- готовность использовать информационные технологии при разработке новых древесных материалов и изделий (ПК-15);

- способность проектировать технологические процессы с использованием автоматизированных систем технологической подготовки производства (ПК-16).

### Примерный учебный план

Примерный учебный план (Приложение 1)

### Примерные программы дисциплин

На первом этапе разработки ПООП примерные программы дисциплин разработаны в виде кратких аннотаций (Приложение 2).

При этом примерные программы дисциплин по «Истории», «Философии», «Иностранному языку», «Безопасности жизнедеятельности» и «Физической культуре» разрабатываются соответствующими научно-методическими советами (НМС) и рекомендуются Минобрнауки России.

### Список разработчиков ПООП, экспертов

#### Разработчики:

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет леса»	Проректор по учебной работе, зам. председателя Совета УМО по образованию в области лесного дела	Доц. Е.Н. Щербаков
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет леса»	Заведующий кафедрой Технологии и оборудования лесопромышленного производства	проф. А.К. Редькин
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет леса»	Заведующий кафедрой Технологии лесопиления и деревообработки	проф. С.Н. Рыкунин
Государственное образовательное учреждение высшего	Заведующий кафедрой Технологии мебели и изделий из древесины	проф. Б.М. Рыбин

профессионального образования «Московский государственный университет леса»		
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет леса»	Заведующий кафедрой Транспорта леса	проф. А.А. Камусин
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет леса»	Доцент кафедры Технологии мебели и изделий из древесины	доц. М.И. Балакин
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургская государственная лесотехническая академия имени С.М. Кирова»	Заведующий кафедрой Технология деревообрабатывающих производств	проф. В.И. Онегин
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежская государственная лесотехническая академия»	Профессор кафедры Механической технологии древесины	проф. В.С. Мурзин
ПК «Корпорация Электрогорск мебель»	Председатель корпорации	В.Н. Сыроежкин

### **Эксперты:**

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургская государственная	Заведующий кафедрой Технологии лесопиления и сушки древесины	проф. А.Н. Чубинский
--	---	----------------------

лесотехническая академия имени С.М. Кирова»		
ФГУП Государственный научный центр лесопромышленного комплекса	Заместитель директора	д.т.н. В.С. Суханов