



## Описание основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования (аспирантуры)

**Научная специальность:** 03.02.08 – Экология (по отраслям)

**Присуждаемая учёная степень:** кандидат биологических наук

**Паспорт и учебный план научной специальности на сайте ЛТУ:**

[http://ftacademy.ru/study/postgrad/spec\\_n/](http://ftacademy.ru/study/postgrad/spec_n/)

**Руководитель основной образовательной программы аспирантуры:**  
заведующий кафедрой общей экологии, физиологии растений и древесиноведения, доктор биологических наук, профессор В.А. Соловьёв

**Формы обучения:**

- очная,
- заочная

**Нормативный сроки освоения ООП:**

- по очной форме обучения – 4 года,
- по заочной форме обучения – 5 лет

**Факультет:** Лесохозяйственный факультет

**Кафедра:** Кафедра общей экологии, физиологии растений и древесиноведения

**Страница кафедры на сайте ЛТУ:**

<http://ftacademy.ru/academy/faculties/LHF/cafedra/ecolog/>

**Научные руководители и основные направления научных исследований, которые могут быть предложены аспирантам:**

**Соловьёв Виктор Александрович, доктор биологических наук, профессор:**

- Типы и скорость микогенного ксилолиза.
- Скорость углеродного цикла как критерий устойчивости биогеоценозов.

- Усыхание древостоев как экологический процесс.
- Причины усыхания еловых древостоев Северо-Запада России.

**Скупченко Владимир Борисович, доктор биологических наук, профессор:**

- Дендроиндикация воздействия климатических и антропогенных факторов на клеточный камбиальный рост деревьев в естественных фитоценозах и лесных культурах.
- Влияние факторов окружающей среды на деятельность апикальных меристем по формированию побегов и ассимиляционного аппарата древесных и кустарниковых растений.
- Изучение закономерностей реализации морфогенетической программы развития меристематических клеток по формированию тканей древесных растений в связи с экологическими факторами.