

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала ФГБОУ ВПО «БГУЭП»

в г. Усть-Илимске



А.В. Бандурист

«25» сентября 2015 г.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.4 Лесная энтомология**

Цели освоения дисциплины	Целью изучения дисциплины является формирование знаний, навыков и умений по защите лесных насаждений от насекомых-вредителей при ведении профессиональной деятельности.
Место дисциплины в учебном плане и трудоемкость в зачетных единицах	Данная дисциплина относится к вариативной части обязательных дисциплин. Входные знания, умения и компетенции, необходимые для изучения данного курса, формируются в процессе изучения дисциплины «Экология». Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.
Формируемые компетенции	ОПК-11, ОПК-13.
Знания, умения и навыки, формируемые в результате освоения дисциплины	В результате освоения дисциплины обучающийся должен: Знать: – основные положения биологии, экологии и популяционной динамики вредных лесных насекомых с целью разработки эффективной системы защиты лесных насаждений. Уметь: – проводить энтомологический мониторинг для выявления предполагаемого нанесения ущерба насаждениям. Владеть: – методами современного учета численности насекомых, прогноза их численности, разработки эффективных мероприятий по защите лесных насаждений.
Содержание дисциплины	Тема 1. Вредители растений, систематика, биология, экология, вредоносность главнейших эколого-хозяйственных групп и видов вредителей леса. Тема 2. Диагностика повреждений. Характеристика очагов и динамика популяций вредных насекомых в лесах. Тема 3. Методы и система мероприятий и технология защиты растений от вредителей.
Виды учебной работы	Лекции, практические работы, тестирование, устные опросы.
Характеристика образовательных технологий, информационных, программных и иных средств обучения, с указанием доли аудиторных занятий,	Лекции с проблемным изложением, лекции-дискуссии, написание рефератов. Интернет-ресурсы: 1. http://elibrary.ru/ – Научная электронная библиотека. 2. www.wood.ru – Лесной портал Иркутской области. Доля аудиторных занятий, проводимых в интерактивных

проводимых в интерактивных формах	формах, составляет 50%.
Формы текущего контроля успеваемости студентов	Контрольные работы, практические работы, тестирование, устный опрос.
Виды и формы промежуточной аттестации	Зачет (устно или письменно).