

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала ФГБОУ ВПО «БГУЭП»

в г. Усть-Илимске



А.В. Бандурист

« 06 » Сентябрь 2014 г.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.Б.18 Лесные культуры**

Цели освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Лесные культуры» является: - формирование знаний и умений, связанных с планированием, подготовкой и реализацией процесса лесосеменного дела, лесных культур и лесопитомников; - освоение различных технологий создания и содержания искусственных лесов и лесополос различного назначения; - применение форм и методов устройства и содержание лесопитомников.
Место дисциплины в учебном плане и трудоемкость в зачетных единицах	Данная дисциплина относится к базовой части Б1. «Лесные культуры» является дисциплиной, которая предназначена для подготовки студентов к профессиональной деятельности. Входные знания, умения и компетенции, необходимые для изучения данного курса, формируются в процессе изучения дисциплин: «Ботаника», «Дендрология», «Лесоведение», «Почвоведение», «Лесная фитопатология». Данную учебную дисциплину дополняет параллельное освоение дисциплины «Лесоводство». Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц.
Формируемые компетенции	ОПК-4, ОПК-7, ОПК-12.
Знания, умения и навыки, формируемые в результате освоения дисциплины	В результате освоения дисциплины обучающийся должен: Знать: – биологические основы и ассортимент лесных культур; – источники и виды посадочного материала; – семеноведение лесных культур; – сроки посадочных работ и основные требования к их проведению; – требования культур к плодородию и кислотности почвы; – применение удобрений и регуляторов роста и развития с учетом потребности в них конкретных видов. Владеть: – навыками определения качества семенного материала; – современными методами защиты и сохранения имеющихся насаждений; – технологией посадки деревьев и кустарников; – санитарными требованиями, направленными на обеспечение санитарной безопасности лесопосадок;

	<p>– методами, необходимыми для получения оптимальных экономических результатов при решении задач обеспечения восстановления лесов.</p> <p>– навыками эффективной работы с учебной литературой и ресурсами интернета.</p>
Содержание дисциплины	<p>Тема 1. Современное состояние и основные задачи лесокультурного производства.</p> <p>Тема 2. Лесосеменное дело: лесное семеноводство (организация и создание лесосеменной базы).</p> <p>Тема 3. Природно-экологические основы лесокультурного производства.</p> <p>Тема 4. Лесокультурная площадь.</p> <p>Тема 5. Теоретические основы и технологические приемы создания лесных культур.</p> <p>Тема 6. Культуры основных лесообразующих пород.</p> <p>Тема 7. Особенности создания и лесных культур в условиях Сибири.</p> <p>Тема 8. Повышение эффективности лесокультурного производства.</p> <p>Тема 9. Организация лесокультурного производства.</p>
Виды учебной работы	Лекции, семинарские занятия, практические работы, самостоятельная работа.
Характеристика образовательных технологий, информационных, программных и иных средств обучения, с указанием доли аудиторных занятий, проводимых в интерактивных формах	<p>Лекции с проблемным изложением, игровой метод – моделирование проблемных ситуаций, написание рефератов.</p> <p>Интернет-ресурсы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. www.lesarossii.ru/ Леса России. 2. www.lesnyk.ru Лесные культуры 3. www.mnr.gov.ru/ Министерство природных ресурсов РФ 4. www.woodkeeper.ru/books/eco Лесные культуры и защитное лесоразведение. <p>Доля аудиторных занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет 50%.</p>
Формы текущего контроля успеваемости студентов	Рефераты, контрольные работы, тестирование.
Виды и формы промежуточной аттестации	Экзамен, зачет (устно или письменно). Защита курсовой работы.