

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Лесомелиорация лесных ландшафтов и лесная рекультивация

1. Цели освоения дисциплины:

Дать представление о методах и способах проектирования и создания специальных защитных лесных насаждений в комплексе с организационно-хозяйственными, агротехническими мероприятиями и простейшими гидротехническими сооружениями, направленными на сохранение и целенаправленное преобразование ландшафтов.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 216 ч., 6 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Основные виды ландшафтов, требующие лесной мелиорации и рекультивации

2 Неблагоприятные природные и антропогенные факторы, влияющие на ландшафт

3 Лесная мелиорация и рекультивация ландшафтов

4 Полезащитное лесоразведение

5 Борьба с эрозией почв, облесение горных склонов и хозяйственное освоение песков

6 Защитные насаждения вдоль транспортных путей, берегов естественных и искусственных водоёмов

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

ПК-1 - Способен использовать знания о проведении лесохозяйственных мероприятий, направленных на рациональное, постоянное, неистощительное использование лесов, повышение продуктивности лесов, сохранение средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов;

ПК-4 - Способен к подготовке первичной документации для заключения органом государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений договоров купли-продажи лесных насаждений в границах лесничества;

4. Виды контроля:

Контрольная работа, Экзамен