

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 10.12.2023 08:28:44

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

Аннотация рабочей программы дисциплины «Лесомелиорация ландшафтов»

1. Цели и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины состоит в освоении обучающимися по основным разделам дисциплины и практическом применении их при решении прикладных задач для создания предпосылок успешного освоения специальных дисциплин и обеспечения всесторонней технической подготовки будущих бакалавров. Освоение дисциплины направлено на приобретение знаний, умений и навыков по теоретическим основам и практическим приемам создания и выращивания специальных защитных лесных насаждений в комплексе с организационно-хозяйственными, агротехническими, лугомелиоративными мероприятиями и простейшими гидротехническими сооружениями с целью сохранения и целенаправленного преобразования ландшафтов.

Для реализации поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

– участие в проведении научных исследований в области экологии, охраны природы и иных наук об окружающей среде, в организациях, осуществляющих образовательную деятельность; – проведение лабораторных исследований; – осуществление сбора и первичной обработки материала;

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Изучение данной дисциплины базируется на знаниях, умениях и навыках, полученных при изучении дисциплинами «Почвоведение», «Дендрология», «Рекреационное лесоводство» и частично опирается на освоенные при изучении данных дисциплин знания и умения. Полученные при изучении данной дисциплины знания, умения и навыки будут использоваться при изучении следующих дисциплин: "Рекультивация нарушенных земель" и при написании выпускной квалификационной работы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими компетенциями:

Таблица 1

Код по ФГОС	Индикаторы достижения	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУВ)
ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности лесовосстановления, ухода за лесами, охраны, защиты и использования лесов	ОПК.4.1. Владеет современными технологиями выращивания посадочного материала деревьев и кустарников, цветочных культур; ОПК.4.6. Обеспечивает выбор наиболее рациональных способов защиты древесных растений от воздействия антропогенных факторов;	знать: современные методы и способы создания, выращивания и реконструкции лесомелиоративных насаждений на объектах, подверженных неблагоприятному воздействию природных и техногенных факторов. уметь: оценивать современное и будущее состояние ландшафта, предусматривать последствия

		<p>воздействия на ландшафт природных и антропогенных факторов и внедряемых лесомелиоративных мероприятий;</p> <p>владеть: принципами агролесомелиоративного обследования и разработкой проекта организации и ведения хозяйства в защитных лесных насаждениях с целью максимального повышения их мелиоративной эффективности и биологической устойчивости.</p>
--	--	---

4. Общая трудоемкость практики и время ее проведения

Общая трудоемкость учебной практики составляет 4 зач. ед.

5. Вид промежуточной аттестации

Видом промежуточной аттестации по дисциплине является –экзамен в 5 семестре.