

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 07.12.2022 19:12:20

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9f9feb23726a16019b644b53d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Организация защитных насаждений»

основной образовательной программы по направлению подготовки

35.04.09 – Ландшафтная архитектура (уровень магистратуры)

Рабочая программа составлена с учётом требований:

I. Цели и задачи дисциплины:

1.1. **Целью** организация защитных насаждений является сохранение возможности выполнения ландшафтом ресурсовоспроизводящих и средообразующих функций.

1.2. **Задачами** курса также является знакомство студентов с такими вопросами, как:

- выявление направлений и степени влияния человека на окружающие ландшафты
- разработка принципов защиты и охраны ландшафтов
- оценка последствий воздействия человека на ландшафты
- знакомство с видами загрязнения геосистем
- выявление биогеохимических барьеров в ландшафте
- разработка мероприятий по восстановлению нарушенных ландшафтов
- выявление роли мелиорации и рекультивации в восстановлении ландшафтов

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам вариативной части блока Б – Дисциплины - **Б1.В.ОД.3**.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

способность к разработке и реализации системы мероприятий по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду (ПК-5),

готовность к организации работ по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, составлению кадастра зелёных насаждений (ПК-6),

способность разрабатывать научно обоснованные технологии выращивания посадочного материала: декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов и проводить оценку экономической эффективности и инновационно-технологических рисков при внедрении новых технологий (ПК-7),

В результате освоения курса охраны окружающей среды студент должен *знать*:

- ❖ Основы природоохранного законодательства и важнейшие нормативные документы;
- ❖ Экологические основы рационального использования природно-ресурсного потенциала ландшафтов;

❖ Экологические и экономические последствия загрязнения и деградации окружающих ландшафтов;

Студент должен *уметь*:

❖ Применять полученные знания в процессе трудовой деятельности в качестве ландшафтного архитектора;

❖ Проводить анализ влияния предприятий на окружающие ландшафты;

❖ Проверять соответствие технического состояния оборудования требованиям защиты ландшафтов и рационального природопользования;

❖ Вести в установленном порядке отчетность о выполнении мероприятий по охране окружающих ландшафтов.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы.

4. Автор:

Партолин Иван Васильевич, доцент кафедры землеустройства, ландшафтной архитектуры и плодоводства, к.б.н., доцент